

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Terjemah Bahasa Asing

| No. | Bab | Kutipan | Hal | Terjemah |
|-----|-----|--|-----|--|
| 1. | I | Q.S. al-Nahl/16 : 78 | | Dan Allah mengeluarkan kamu dari perut ibumu dalam keadaan tidak mengetahui sesuatu pun, dan Dia memberimu pendengaran, penglihatan, dan hati nurani, agar kamu bersyukur. |
| 2. | II | <i>Guidance may be defined as that part of the total educational program that helps provide the personal oppurtunities and specialized staff services by which each individual can develop to the fullset of his abilities and capacities.</i> | | Bimbingan dapat didefinisikan sebagai bagian dari seluruh program pendidikan yang membantu memberikan kesempatan dan pelayanan khusus kepada setiap individu untuk dapat mengembangkan seluruh kemampuan dan kapasitasnya. |

| | | | | |
|---|----|---|--|--|
| 3 | II | <i>Educational environment influence how, why and what students learn</i> | | Lingkungan sekolah mempengaruhi bagaimana siswa belajar, mengapa siswa belajar, dan apa yang siswa pelajari. |
|---|----|---|--|--|

Lampiran 2. Kisi-kisi Instrumen Bimbingan Belajar

Kisi-kisi Angket Bimbingan Belajar

| No. | Aspek | Indikator | No Item | | Jumlah |
|------------|---------------------------|---|---------|---------|--------|
| | | | Positif | Negatif | |
| 4. | Fungsi Bimbingan Belajar | f. Mencegah munculnya masalah belajar. | 1, 32 | 25 | 3 |
| | | g. Memahami potensi diri | 3, 11 | 8 | 3 |
| | | h. Memecahkan masalah belajar | 7, 14 | 10, 29 | 4 |
| | | i. Menyalurkan bakat dan minat siswa. | 5, 15 | 12 | 3 |
| | | j. Menyesuaikan program pengajaran | 18, 22 | 31 | 3 |
| 5. | Tujuan Bimbingan Belajar | d. Mengembangkan potensi siswa | 4, 9 | 16 | 3 |
| | | e. Mengembangkan keterampilan belajar. | 19 | 17, 21 | 3 |
| | | f. Memahami lingkungan pendidikan. | 24 | 26, 27 | 3 |
| 6. | Manfaat Bimbingan Belajar | c. Mengurangi kesulitan belajar | 23, 28 | 20, 30 | 4 |
| | | d. Memperoleh kondisi belajar yang nyaman | 6, 13 | 2 | 3 |
| TOTAL ITEM | | | | | 32 |

Lampiran 3. Kisi Kisi Instrumen Kemampuan Awal

Satuan Pendidikan : SMP/MTs

Kelas : VIII (Delapan)

Mata Pelajaran : Matematika

Alokasi Waktu : 120 Menit

Materi : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)

| No. | Kompetensi | Indikator | Bentuk Soal | Nomor Soal |
|-----|--|---|-------------|------------|
| 1. | Menjelaskan sistem persamaan linear dua variabel dan penyelesaiannya yang dihubungkan dengan masalah kontekstual | Siswa mampu mengenal dan membedakan sistem persamaan linear dua variabel | Uraian | 1 |
| 2. | Menjelaskan sistem persamaan linear dua variabel dan penyelesaiannya yang dihubungkan dengan masalah kontekstual | Siswa dapat membuat model matematika dari masalah kontekstual yang berkaitan dengan sistem persamaan linear dua variabel | Uraian | 2 |
| 3 | Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sistem persamaan linear dua variabel | Siswa dapat menyelesaikan sistem persamaan linear dua variabel | Uraian | 3 |
| 4 | Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sistem persamaan linear dua variabel | Siswa dapat menyelesaikan masalah kontekstual sistem persamaan linear dua variabel dengan menggunakan metode eliminasi-substitusi | Uraian | 4 |

Lampiran 4. Kisi kisi Instrumen Lingkungan Sekolah

Kisi-kisi Angket Lingkungan Sekolah

| No. | Aspek | Indikator | No Item | | Jumlah |
|------------|---------------------|---|-----------|---------|--------|
| | | | Positif | Negatif | |
| 4. | Lingkungan Fisik | f. Kondisi Gedung | 1, 29 | 10, 22 | 4 |
| | | g. Lingkungan sekitar sekolah | 3, 19 | 18, 26 | 4 |
| | | h. Kondisi kelas. | 5, 14, 23 | 8 | 4 |
| | | i. Kondisi Perpustakaan | 17 | 12, 15 | 3 |
| | | j. Fasilitas sekolah | 9, 16, 27 | 21 | 4 |
| 5. | Lingkungan Sosial | c. Relasi guru dengan Siswa | 11, 20 | 28 | 3 |
| | | d. Relasi Siswa dengan Siswa | 4, 30 | 7 | 3 |
| 6. | Lingkungan Akademis | b. Pelaksanaan kegiatan belajar mengajar. | 2, 6, 24 | 13, 25 | 5 |
| TOTAL ITEM | | | | | 30 |

Lampiran 5. Angket Bimbingan Belajar

ANGKET BIMBINGAN BELAJAR MATEMATIKA

A. Identitas Siswa

Nama :
 Kelas :
 No. Absen :
 Jenis Kelamin :
 Hari/Tanggal :

B. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah pertanyaan/pernyataan dengan teliti.
2. Pilihlah salah satu jawaban yang menurut Anda paling benar.
3. Berilah tanda ceklis (✓) pada jawaban yang dianggap paling sesuai.

C. Daftar Pernyataan/Pertanyaan

| No. | Pernyataan | Sangat Setuju (SS) | Setuju (S) | Kurang Setuju (KS) | Tidak Setuju (TS) | Sangat Tidak Setuju (STS) |
|-----|---|--------------------|------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| 1. | Saya mengikuti bimbingan belajar dengan tujuan untuk mengatasi masalah belajar matematika | | | | | |
| 2. | Kondisi bimbingan belajar membuat saya kesulitan menemukan cara belajar yang baik. | | | | | |
| 3. | Setelah mengikuti bimbingan belajar, saya lebih mengerti pembelajaran matematika terutama pada materi yang saya anggap sulit. | | | | | |
| 4. | Saya merasa perkembangan hasil belajar matematika yang saya peroleh dari bimbingan belajar di sekolah memuaskan. | | | | | |
| 5. | Dengan adanya bimbingan belajar matematika, saya | | | | | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|
| | mengetahui bahwa saya memiliki bakat di bidang matematika. | | | | |
| 6. | Setelah mengikuti bimbingan belajar, saya merasa lebih memahami akan pelajaran matematika secara lebih jelas. | | | | |
| 7. | Dengan adanya bimbingan belajar, saya dapat memahami materi pelajaran matematika yang saya tidak mengerti. | | | | |
| 8. | Saya tetap kesulitan memahami materi matematika meskipun saya selalu mengikuti bimbingan belajar secara rutin. | | | | |
| 9. | Dengan mengikuti bimbingan belajar, potensi belajar matematika saya dapat berkembang. | | | | |
| 10. | Saya tidak melihat adanya perubahan hasil belajar setelah mengikuti bimbingan belajar matematika. | | | | |
| 11. | Saya merasa dengan mengikuti bimbingan belajar dapat membantu meningkatkan kemampuan saya dalam pelajaran matematika. | | | | |
| 12. | Setelah mengikuti bimbingan belajar, saya mengetahui bahwa saya tidak memiliki bakat dalam pelajaran matematika. | | | | |
| 13. | Setelah mengikuti bimbingan belajar, saya merasa nyaman dalam mengikuti pembelajaran matematika di sekolah. | | | | |
| 14. | Setelah mengikuti bimbingan belajar, hasil belajar matematika saya | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|
| | lebih baik dibandingkan sebelumnya. | | | | | |
| 15. | Minat belajar matematika saya semakin tinggi setelah mengikuti bimbingan belajar. | | | | | |
| 16. | Saya merasa tidak puas dengan bimbingan belajar matematika karena tidak ada perkembangan hasil belajar yang signifikan. | | | | | |
| 17. | Bimbingan belajar tidak membuat saya terampil dalam pelajaran matematika. | | | | | |
| 18. | Bimbingan belajar memudahkan saya dalam menguasai mata pelajaran matematika sesuai dengan tingkat pendidikan yang saya ampu saat ini. | | | | | |
| 19. | Bimbingan belajar dapat mengembangkan berbagai keterampilan belajar saya khususnya dalam mata pelajaran matematika. | | | | | |
| 20. | Bimbingan belajar tidak membuat kesulitan belajar saya berkurang. | | | | | |
| 21. | Tidak ada keterampilan matematika yang saya kuasai setelah mengikuti bimbingan belajar. | | | | | |
| 22. | Materi yang diberikan di bimbingan belajar sesuai dengan kurikulum. | | | | | |
| 23. | Bimbingan belajar membuat semua kesulitan belajar matematika menjadi mudah diselesaikan. | | | | | |
| 24. | Bimbingan belajar memudahkan untuk memahami lingkungan belajar yang baik di sekolah. | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 25. | Bimbingan belajar tidak membantu saya untuk mengatasi masalah belajar matematika. | | | | | |
| 26. | Bimbingan belajar tidak membuat kesulitan belajar saya berkurang. | | | | | |
| 27. | Saya tidak dapat mengikuti bimbingan belajar dengan baik jika dilakukan di luar kelas. | | | | | |
| 28. | Dengan mengikuti bimbingan belajar, kesulitan belajar matematika saya dapat berkurang. | | | | | |
| 29. | Ketika mengikuti bimbingan belajar saya masih sering kesulitan untuk memecahkan masalah matematika, meskipun masalah tersebut telah dipelajari sebelumnya. | | | | | |
| 30. | Masih banyak kesulitan belajar yang belum dapat saya atasi setelah mengikuti bimbingan belajar. | | | | | |
| 31. | Saya sering kesulitan mengikuti proses bimbingan belajar karena materi yang disampaikan berbeda dengan materi pada buku paket yang diberikan. | | | | | |
| 32. | Bimbingan belajar menjadi solusi untuk mencegah munculnya masalah dalam belajar. | | | | | |

Lampiran 6. Tes Kemampuan Awal

A. PETUNJUK

1. Mulailah dengan berdoa terlebih dahulu
2. Sebelum mengerjakan soal, telitilah dahulu jumlah soal. Dalam naskah ini terdapat 4 soal uraian
3. Tulis nama, kelas dan tanggal pengerajan pada lembar jawab
4. Tuliskan jawaban anda pada lembar jawab yang tersedia dengan menggunakan Bolpoin.
5. Kerjakan soal dengan sebaik-baiknya. Mulailah dengan mengerjakan soal yang menurut anda mudah terlebih dahulu, kemudian dilanjutkan ke soal yang lebih rumit.
6. Teliti jawaban anda sebelum dikumpulkan

B. SOAL

1. Apakah sistem persamaan dibawah ini merupakan sistem persamaan linear dua variabel?
 - a. $4x^2 + 2y = 2$
 $x - 2y^2 - 4 = 0$
 - b. $2y + 4x = 2$
 $x - 2y = 4$
 - c. $4p + 2q = 2$
 $p - 2q = 4$
 - d. $x - 2x = 4$
 $4y - 2y = 8$
2. Ubahlah pernyataan berikut menjadi bentuk sistem persamaan linear dua variabel:
 Andi membeli 4 buku tulis dan 3 pensil, dengan harga Rp19.500. Sedangkan Dina membeli 2 buku tulis dan 4 pensil dengan harga Rp16.500.
3. Jika x dan y adalah penyelesaian dari sistem persamaan $2x + 3y = 3$ dan $3x + y = 8$, maka nilai $2x - y = \dots\dots$
4. Disebuah toko buah Bela membeli 2 kg anggur dan 2 kg apel dengan harga Rp150000. Di toko yang sama Naya membeli 1 kg anggur dan 3 kg apel dengan harga Rp145000. Hitunglah harga 1 kg anggur dan 1 kg apel!
 (Gunakan metode eliminasi-substitusi)

Lampiran 7. Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Awal

| No | Alternatif Jawaban | Skor |
|----|---|------|
| 1 | a. Tidak | 3 |
| | b. Ya | 3 |
| | c. Ya | 3 |
| | d. Tidak | 3 |
| 2 | Diketahui : Andi membeli 4 buku tulis dan 3 pensil dengan harga Rp19500 Dina membeli 2 buku tulis dan 4 pensil dengan harga Rp16000 | 1 |
| | Ditanya : bentuk sistem persamaan linear dua variabelnya | 1 |
| | Penyelesaian: Misal : x = buku tulis y = pensil | 1 |
| | $4x + 3y = 19500$ $2x + 4y = 16000$ | 2 |
| | Jadi, bentuk sistem persamaan linear dua variabelnya adalah: $4x + 3y = 19500$ $2x + 4y = 16000$ | 3 |
| 3 | Diketahui: $2x + 3y = 3 \dots\dots (1)$ $3x + y = 8 \dots\dots (2)$ | 1 |
| | Ditanya: Nilai $2x - y = \dots\dots$ | 1 |
| | Eliminasi dari persamaan (1) dan (2) $2x + 3y = 3 \mid \times 1$ $3x + y = 8 \mid \times 3$ _____ | 2 |
| | $2x + 3y = 3$ $9x + 3y = 24$ _____ $-7x = -21$ $x = \frac{-21}{-7}$ $x = 3$ | 4 |
| | Substitusi nilai $x = 3$ ke persamaan (1) atau (2) $2x + 3y = 3$ $2(3) + 3y = 3$ $6 + 3y = 3$ $3y = 3 - 6$ $3y = -3$ $y = -1$ | 4 |

| No | Alternatif Jawaban | Skor |
|----------------------------|---|-----------|
| | Sehingga $2x - y =$ $2(3) - (-1) = 7$ | 4 |
| | Penyelesaian: Misal : $x = \text{anggur}$ $y = \text{apel}$ $2x + 2y = 150000 \dots(1)$ $x + 3y = 145000 \dots(2)$ | 1 |
| | Eliminasi persamaan (1) dan (2) $\begin{array}{r} 2x + 2y = 150000 \\ x + 3y = 145000 \\ \hline -4y = -140000 \\ y = \frac{-140000}{-4} \\ y = 35000 \end{array}$ | 2 |
| 4 | $\begin{array}{r} 2x + 2y = 150000 \\ 2x + 6y = 290000 \\ \hline -4y = -140000 \\ y = \frac{-140000}{-4} \\ y = 35000 \end{array}$ | 4 |
| | Substitusikan nilai $y = 35000$ ke persamaan (1) atau (2) $2x + 2y = 150000$ $2x + 2(35000) = 150000$ $2x + 70000 = 150000$ $2x = 150000 - 70000$ $2x = 70000$ $x = \frac{70000}{2}$ $x = 40000$ | 5 |
| | Jadi, harga 1 kg anggur adalah Rp. 40000 dan harga 1 kg apel adalah Rp. 35000 | 4 |
| Total Skor Maksimal | | 52 |

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor Perolehan}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$$

Lampiran 8. Angket Lingkungan Sekolah

ANGKET LINGKUNGAN SEKOLAH

A. Identitas Siswa

Nama :
 Kelas :
 No. Absen :
 Jenis Kelamin :
 Hari/Tanggal :

B. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah pertanyaan/pernyataan dengan teliti.
2. Pilihlah salah satu jawaban yang menurut Anda paling benar.
3. Berilah tanda ceklis (✓) pada jawaban yang dianggap paling sesuai.

C. Daftar Pernyataan/Pertanyaan

| No. | Pernyataann | Sangat Setuju (SS) | Setuju (S) | Kurang Setuju (KS) | Tidak Setuju (TS) | Sangat Tidak Setuju (STS) |
|-----|--|--------------------|------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| 1. | Keadaan gedung sekolah saya luas, dan kokoh sehingga dapat mendukung proses pembelajaran. | | | | | |
| 2. | Metode yang digunakan guru dalam menyampaikan pelajaran matematika menarik dan menyenangkan. | | | | | |
| 3. | Lingkungan sekitar sekolah saya tenang karena jauh dari kebisingan sehingga saya dapat fokus dalam mendengarkan penjelasan guru. | | | | | |
| 4. | Saya memiliki hubungan pertemanan yang baik di sekolah sehingga apabila | | | | | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| | kesulitan dalam proses belajar maka dapat saling berdiskusi bersama | | | | |
| 5. | Ruang kelas saya selalu dijaga kebersihannya sehingga mendukung dalam kegiatan pembelajaran | | | | |
| 6. | Saya memanfaatkan kesempatan bertanya kepada guru di kelas ketika ada materi matematika yang kurang saya pahami. | | | | |
| 7. | Saya tidak memiliki hubungan pertemanan yang baik di sekolah sehingga sulit bagi saya untuk bertanya dengan teman apabila saya tidak memahami materi pelajaran matematika. | | | | |
| 8. | Ruang kelas saya kotor dan berdebu sehingga saya tidak bias fokus dalam proses pembelajaran. | | | | |
| 9. | Sekolah saya menyediakan tempat sampah untuk masing-masing kelas sehingga tidak ada lagi sampah yang berserakan. | | | | |
| 10. | Keadaan gedung sekolah saya kurang layak sehingga saya kesulitan dalam kegiatan pembelajaran. | | | | |
| 11. | Guru matematika saya memiliki sikap yang ramah terhadap siswa. | | | | |
| 12. | Kondisi perpustakaan kotor dan panas sehingga saya kurang nyaman dalam belajar. | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|
| 13. | Dalam memberikan materi pelajaran guru belum menggunakan media selain papan tulis sehingga membuat saya bosan dalam pembelajaran matematika. | | | | | |
| 14. | Saya memiliki ruang kelas dengan sirkulasi udara dan pencahayaan yang baik sehingga dapat mendukung kegiatan pembelajaran. | | | | | |
| 15. | Saya kesulitan dalam mencari buku yang saya butuhkan di perpustakaan karena koleksi buku tidak ditata dengan baik. | | | | | |
| 16. | Sekolah saya menyediakan fasilitas dalam kegiatan belajar mengajar seperti spidol, penghapus, <i>white board</i> sehingga dapat menunjang kelancaran dalam proses pembelajaran. | | | | | |
| 17. | Saya merasa senang belajar matematika karena perpustakaan sekolah menyediakan buku yang saya butuhkan. | | | | | |
| 18. | Lingkungan sekitar sekolah saya bising sehingga membuat saya kesulitan dalam mendengarkan penjelasan guru. | | | | | |
| 19. | Lingkungan sekitar sekolah saya asri dan sejuk sehingga membuat saya nyaman dalam proses pembelajaran. | | | | | |
| 20. | Guru matematika saya memiliki sikap yang sabar dalam menghadapi siswa. | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 21. | Sekolah saya tidak menyediakan tempat sampah untuk masing-masing kelas sehingga banyak sampah yang berserakan. | | | | | |
| 22. | Dinding gedung sekolah saya catnya sudah buram dan penuh dengan coretan sehingga membuat saya mudah kehilangan mood. | | | | | |
| 23. | Ruang kelas saya memiliki tempat belajar yang layak untuk ditempati. | | | | | |
| 24. | Dalam proses pembelajaran guru menyampaikan materi matematika dengan mendetail sehingga memudahkan saya untuk memahami pelajaran matematika. | | | | | |
| 25. | Guru tidak banyak melakukan variasi metode pembelajaran sehingga saya kurang termotivasi dalam pembelajaran matematika. | | | | | |
| 26. | Lingkungan sekitar sekolah saya gersang sehingga membuat saya tidak fokus dalam proses pembelajaran. | | | | | |
| 27. | Sekolah saya menyediakan lemari, meja, dan kursi yang layak sehingga memudahkan dan menunjang dalam proses pembelajaran. | | | | | |
| 28. | Saya tidak memiliki hubungan yang baik dengan guru matematika sehingga apabila saya tidak mengerti materi | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|
| | matematika saya malas untuk bertanya. | | | | | |
| 29. | Sekolah memiliki gedung yang terawat sehingga dapat menunjang dalam setiap proses pembelajaran. | | | | | |
| 30. | Saya dan teman-teman saling membantu jika ada yang belum memahami materi matematika. | | | | | |

Lampiran 9. Lembar Validasi Angket Bimbingan Belajar

Lembar Validasi

Angket Bimbingan Belajar Matematika

Nama : Laily Rizka Amalia
NIM : 190101040234
Judul : Pengaruh Bimbingan Belajar, Kemampuan Awal, dan Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 4 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2023/2024
Validator :
Asal :
Instansi :

Petunjuk Pengisian

1. Untuk memberikan penilaian, Bapak/Ibu cukup memberikan tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah disediakan.
 2. Aspek-aspek yang dinilai adalah sebagai berikut:
 - a. Kesesuaian butir angket dengan indikator yang diukur pada kisi-kisi angket bimbingan belajar.
 - b. Kalimat yang digunakan jelas dan mudah dipahami
 - c. Bahasa yang digunakan baik dan benar.
 3. Huruf-huruf yang terdapat pada kolom berarti:

| | |
|----|--------------------------|
| L | = Layak |
| LP | = Layak dengan Perbaikan |
| TL | = Tidak Layak |
 4. Tuliskan saran Bapak/Ibu untuk perbaikan angket jika diperlukan.

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 4. | | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | |
| 11. | | | | | | | | | |
| 12. | | | | | | | | | |
| 13. | | | | | | | | | |
| 14. | | | | | | | | | |
| 15. | | | | | | | | | |
| 16. | | | | | | | | | |
| 17. | | | | | | | | | |
| 18. | | | | | | | | | |
| 19. | | | | | | | | | |
| 20. | | | | | | | | | |
| 21. | | | | | | | | | |
| 22. | | | | | | | | | |
| 23. | | | | | | | | | |
| 24. | | | | | | | | | |
| 25. | | | | | | | | | |
| 26. | | | | | | | | | |
| 27. | | | | | | | | | |
| 28. | | | | | | | | | |
| 29. | | | | | | | | | |
| 30. | | | | | | | | | |
| 31. | | | | | | | | | |
| 32. | | | | | | | | | |

Saran :

Kesimpulan :

Banjarmasin, Agustus 2023

Validator

.....

NIP.

Lampiran 10. Lembar Validasi Tes Kemampuan Awal

**Lembar Validasi
Tes Kemampuan Awal Siswa**

Nama : Laily Rizka Amalia
 NIM : 190101040234
 Judul : Pengaruh Bimbingan Belajar, Kemampuan Awal, dan Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII Tahun Pelajaran 2023/2024
 Skripsi
 Validator :
 Asal :
 Instansi

A. PETUNJUK

1. Bapak/Ibu dimohon untuk memberi skor pada setiap butir pertanyaan dengan memberikan tanda ceklis (✓) pada kolom dengan skala penilaian sebagai berikut:

| | |
|-----------------|-----------------|
| 1 = Tidak Baik | 4 = Baik |
| 2 = Kurang Baik | 5 = Sangat Baik |
| 3 = Cukup Baik | |

2. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan kritik dan saran perbaikan pada baris yang telah disesuaikan.

B. PENILAIAN

| Aspek | Indikator | Skor Penilaian | | | | | Komentar |
|-----------|---|----------------|---|---|---|---|----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| Kejelasan | 1. Kejelasan setiap butir soal | | | | | | |
| | 2. Kejelasan petunjuk pengisian soal | | | | | | |
| | 3. Adanya petunjuk yang jelas tentang cara penggerjaan soal | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | 4. Butir soal tidak bergantung jawabannya dengan soal sebelumnya | | | | | | |
| Ketepatan Isi | 5. Soal sesuai dengan indikator yang diukur | | | | | | |
| Relevansi | 6. Butir soal berkaitan dengan materi | | | | | | |
| Ketepatan bahasa | 7. Menggunakan bahasa yang mudah dipahami | | | | | | |
| | 8. Bahasa yang digunakan sesuai dengan EYD | | | | | | |
| | 9. Menggunakan bahasa yang komunikatif | | | | | | |

C. SARAN

.....
.....
.....

D. SIMPULAN

Berdasarkan penilaian yang telah dilakukan, instrumen tes yang telah dibuat ini dinyatakan:

- a. Layak digunakan tanpa revisi
- b. Layak digunakan setelah revisi
- c. Tidak layak digunakan

Banjarmasin, Agustus 2023

Validator

.....
NIP

Lampiran 11. Lembar Validasi Angket Lingkungan Sekolah

Lembar Validasi

Angket Lingkungan Sekolah

Nama : Laily Rizka Amalia

NIM : 190101040234

Judul : Pengaruh Bimbingan Belajar, Kemampuan Awal, dan Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII Tahun Pelajaran 2023/2024

Validator :

Asal ;

Instansi

Petunjuk Pengisian

1. Untuk memberikan penilaian, Bapak/Ibu cukup memberikan tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah disediakan.
 2. Aspek-aspek yang dinilai adalah sebagai berikut:
 - a. Kesesuaian butir angket dengan indikator yang diukur pada kisi-kisi angket lingkungan sekolah.
 - b. Kalimat yang digunakan jelas dan mudah dipahami
 - c. Bahasa yang digunakan baik dan benar.
 3. Huruf-huruf yang terdapat pada kolom berarti:

| | |
|----|--------------------------|
| L | = Layak |
| LP | = Layak dengan Perbaikan |
| TL | = Tidak Layak |
 4. Tuliskan saran Bapak/Ibu untuk perbaikan angket jika diperlukan.

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 5. | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | |
| 11. | | | | | | | | | |
| 12. | | | | | | | | | |
| 13. | | | | | | | | | |
| 14. | | | | | | | | | |
| 15. | | | | | | | | | |
| 16. | | | | | | | | | |
| 17. | | | | | | | | | |
| 18. | | | | | | | | | |
| 19. | | | | | | | | | |
| 20. | | | | | | | | | |
| 21. | | | | | | | | | |
| 22. | | | | | | | | | |
| 23. | | | | | | | | | |
| 24. | | | | | | | | | |
| 25. | | | | | | | | | |
| 26. | | | | | | | | | |
| 27. | | | | | | | | | |
| 28. | | | | | | | | | |
| 29. | | | | | | | | | |
| 30. | | | | | | | | | |

Saran :

Kesimpulan :

Banjarmasin, Agustus 2023
Validator

.....

NIP

Lampiran 12. Surat Uji Validasi



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**
Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-1112/Un.14/III.1/PP.00.9/08/2023 25 Agustus 2023

Sifat : Penting

Lampiran :

Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. Ibu Widya Aris Radiani, M. Psi., Psikolog.
Banjarmasin

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Pengaruh Bimbingan Belajar, Kemampuan Awal, dan Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 4 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2022/2023**", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

| | | |
|---------------|---|--|
| Nama | : | Laily Rizka Amalia |
| NIM | : | 190101040234 |
| Program Studi | : | Pendidikan Matematika |
| Fakultas | : | Tarbiyah dan Keguruan |
| Alamat | : | Jl. A. Yani Km. 63 Kec. Bati-Bati Kab. Tanah Laut Desa Kait-Kait |

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb



Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2.



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN**

FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235

Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136

E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-1112/Un.14/III.1/PP.00.9/08/2023

25 Agustus 2023

Sifat : Penting

Lampiran :

Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. **Bapak Juhrani, M. Pd.**

Banjarmasin

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Pengaruh Bimbingan Belajar, Kemampuan Awal, dan Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 4 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2022/2023**", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

| | | |
|---------------|---|--|
| Nama | : | Laily Rizka Amalia |
| NIM | : | 190101040234 |
| Program Studi | : | Pendidikan Matematika |
| Fakultas | : | Tarbiyah dan Keguruan |
| Alamat | : | Jl. A. Yani Km. 63 Kec. Bati-Bati Kab. Tanah Laut Desa Kait-Kait |

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2.



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
 E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-1234/Un.14/III.1/PP.00.9/09/2023
 2023

13 September

Sifat : Penting

Lampiran :

Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. **Bapak Munaji, S. Pd.**
 di Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Pengaruh Bimbingan Belajar, Kemampuan Awal, dan Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 4 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2023/2024**", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

| | | |
|---------------|---|--|
| Nama | : | Laily Rizka Amalia |
| NIM | : | 190101040234 |
| Program Studi | : | Pendidikan Matematika |
| Fakultas | : | Tarbiyah dan Keguruan |
| Alamat | : | Jl. A. Yani Km. 63 Kec. Bati-Bati Kab. Tanah Laut Desa Kait-Kait |

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb



Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2. Kepala SMPN 4 Bati-bati

Lampiran 13. Data Angket Bimbingan Belajar

| NO | R | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 | X11 | X12 | X13 | X14 | X15 | X16 |
|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | A | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 2 | AZU | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 3 | BV | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 4 | CAS | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 5 | DAS | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 6 | FRN | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | M | 4 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 |
| 8 | MDZ | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | MM | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 10 | MRAA | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 11 | MA | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 |
| 12 | PGW | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 13 | PY | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 14 | SDH | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 15 | SAN | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | S | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| 17 | SA | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 18 | ULTR | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 |
| 19 | Y | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 1 |
| 20 | ZFS | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 |
| 21 | MAN | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 |

| NO | R | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 | X11 | X12 | X13 | X14 | X15 | X16 |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 22 | ASP | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 23 | N | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 24 | AA | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 25 | ASP | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 26 | AP | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 27 | BAP | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 28 | DDA | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 29 | DA | 5 | 2 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 2 | 5 | 2 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 |
| 30 | EDA | 4 | 4 | 5 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 5 | 3 | 1 |
| 31 | FH | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 32 | FPC | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 33 | HM | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 34 | LM | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 35 | M | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 36 | MA | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| 37 | MIA | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 38 | NM | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 39 | NR | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 40 | RA | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 41 | SP | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| 42 | SFA | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 |
| 43 | S | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 44 | SAP | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |

| NO | R | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 | X11 | X12 | X13 | X14 | X15 | X16 |
|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 45 | TSMK | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 46 | WDS | 4 | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 1 | 5 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 47 | MSS | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 48 | MREM | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 49 | AN | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 50 | AABS | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 51 | ANA | 4 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 | 1 |
| 52 | ACQA | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 53 | DANK | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 54 | DS | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 2 | 5 | 1 | 4 | 3 | 5 | 2 |
| 55 | DA | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| 56 | DMI | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| 57 | FAR | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 2 | 5 | 1 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 58 | GSI | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 59 | KYP | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 1 | 4 | 2 | 5 | 2 | 5 | 4 | 4 | 1 |
| 60 | MRM | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 61 | MATV | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 |
| 62 | MF | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 63 | MKR | 5 | 1 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 1 |
| 64 | NA | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 65 | NK | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| 66 | NRA | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 67 | NAS | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| NO | R | X17 | X18 | X19 | X20 | X21 | X22 | X23 | X24 | X25 | X26 | X27 | X28 | X29 | X30 | X31 | X32 | Total |
|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 1 | A | 3 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 124 |
| 2 | AZU | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 140 |
| 3 | BV | 3 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 105 |
| 4 | CAS | 5 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 95 |
| 5 | DAS | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 99 |
| 6 | FRN | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 122 |
| 7 | M | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 119 |
| 8 | MDZ | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 86 |
| 9 | MM | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 94 |
| 10 | MRAA | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 101 |
| 11 | MA | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 100 |
| 12 | PGW | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 112 |
| 13 | PY | 2 | 4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 113 |
| 14 | SDH | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 102 |
| 15 | SAN | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 115 |
| 16 | S | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 5 | 116 |
| 17 | SA | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 121 |
| 18 | ULTR | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 108 |
| 19 | Y | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 97 |
| 20 | ZFS | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 | 4 | 104 |
| 21 | MAN | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 113 |
| 22 | ASP | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 122 |
| 23 | N | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 121 |
| 24 | AA | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 103 |

| NO | R | X17 | X18 | X19 | X20 | X21 | X22 | X23 | X24 | X25 | X26 | X27 | X28 | X29 | X30 | X31 | X32 | Total |
|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 25 | ASP | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 121 |
| 26 | AP | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 138 |
| 27 | BAP | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 121 |
| 28 | DDA | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 112 |
| 29 | DA | 3 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 115 |
| 30 | EDA | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 92 |
| 31 | FH | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 113 |
| 32 | FPC | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 107 |
| 33 | HM | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 134 |
| 34 | LM | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 131 |
| 35 | M | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 141 |
| 36 | MA | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 100 |
| 37 | MIA | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 113 |
| 38 | NM | 4 | 5 | 4 | 1 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 114 |
| 39 | NR | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 116 |
| 40 | RA | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 139 |
| 41 | SP | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 98 |
| 42 | SFA | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 133 |
| 43 | S | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 131 |
| 44 | SAP | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 113 |
| 45 | TSMK | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 106 |
| 46 | WDS | 3 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 117 |
| 47 | MSS | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 104 |
| 48 | MREM | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 5 | 113 |

| NO | R | X17 | X18 | X19 | X20 | X21 | X22 | X23 | X24 | X25 | X26 | X27 | X28 | X29 | X30 | X31 | X32 | Total |
|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 49 | AN | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 133 |
| 50 | AABS | 2 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 93 |
| 51 | ANA | 2 | 5 | 5 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 105 |
| 52 | ACQA | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 120 |
| 53 | DANK | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 134 |
| 54 | DS | 2 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 115 |
| 55 | DA | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 100 |
| 56 | DMI | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 117 |
| 57 | FAR | 2 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 112 |
| 58 | GSI | 3 | 5 | 5 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 97 |
| 59 | KYP | 3 | 4 | 4 | 1 | 2 | 5 | 5 | 4 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 100 |
| 60 | MRM | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 79 |
| 61 | MATV | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 3 | 5 | 125 |
| 62 | MF | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 83 |
| 63 | MKR | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 4 | 104 |
| 64 | NA | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 1 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 111 |
| 65 | NK | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 124 |
| 66 | NRA | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 138 |
| 67 | NAS | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 116 |
| 68 | NSN | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 113 |
| 69 | RP | 2 | 4 | 5 | 1 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 | 101 |
| 70 | RF | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 5 | 113 |
| 71 | RP | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 134 |
| 72 | RA | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 121 |

| NO | R | X17 | X18 | X19 | X20 | X21 | X22 | X23 | X24 | X25 | X26 | X27 | X28 | X29 | X30 | X31 | X32 | Total |
|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 73 | SO | 3 | 4 | 4 | 5 | 1 | 5 | 4 | 5 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 119 |
| 74 | SA | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 84 |
| 75 | SDDS | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 79 |
| 76 | SR | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 96 |
| 77 | SWKS | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 120 |
| 78 | SP | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 127 |
| 79 | TAL | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 5 | 121 |
| 80 | WAPL | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 126 |

Lampiran 14. Data Uji Coba Tes Kemampuan Awal

| No | R | NO. ITEM SOAL | | | | TOTAL | Nilai Akhir |
|-----------|----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------------|
| | | X1 | X2 | X3 | X4 | | |
| 1 | S1 | 12 | 3 | 8 | 12 | 35 | 64.81 |
| 2 | S2 | 6 | 5 | 16 | 7 | 34 | 62.96 |
| 3 | S3 | 9 | 8 | 8 | 7 | 32 | 59.26 |
| 4 | S4 | 12 | 8 | 8 | 3 | 31 | 57.41 |
| 5 | S5 | 9 | 8 | 8 | 7 | 32 | 59.26 |
| 6 | S6 | 9 | 5 | 8 | 7 | 29 | 53.70 |
| 7 | S7 | 9 | 8 | 8 | 7 | 32 | 59.26 |
| 8 | S8 | 12 | 8 | 16 | 7 | 43 | 79.63 |
| 9 | S9 | 6 | 8 | 8 | 3 | 25 | 46.30 |
| 10 | S10 | 12 | 8 | 8 | 12 | 40 | 74.07 |
| 11 | S11 | 9 | 8 | 8 | 7 | 32 | 59.26 |
| 12 | S12 | 12 | 8 | 8 | 2 | 30 | 55.56 |
| 13 | S13 | 12 | 8 | 8 | 7 | 35 | 64.81 |
| 14 | S14 | 12 | 8 | 8 | 12 | 40 | 74.07 |
| 15 | S15 | 9 | 5 | 4 | 12 | 30 | 55.56 |
| 16 | S16 | 6 | 5 | 8 | 7 | 26 | 48.15 |
| 17 | S17 | 9 | 5 | 12 | 7 | 33 | 61.11 |
| 18 | S18 | 9 | 5 | 12 | 7 | 33 | 61.11 |
| 19 | S19 | 12 | 8 | 8 | 7 | 35 | 64.81 |
| 20 | S20 | 12 | 8 | 16 | 7 | 43 | 79.63 |
| 21 | S21 | 9 | 8 | 8 | 7 | 32 | 59.26 |
| 22 | S22 | 12 | 5 | 8 | 12 | 37 | 68.52 |
| 23 | S23 | 6 | 6 | 8 | 7 | 27 | 50.00 |
| 24 | S24 | 12 | 8 | 12 | 7 | 39 | 72.22 |
| 25 | S25 | 12 | 8 | 8 | 12 | 40 | 74.07 |

Lampiran 15. Data Tes Kemampuan Awal

| NO | R | NO. ITEM | | | | TOTAL | NILAI AKHIR |
|----|------|----------|----|----|----|-------|-------------|
| | | X1 | X2 | X3 | X4 | | |
| 1 | A | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 2 | AZU | 12 | 8 | 16 | 16 | 52 | 96 |
| 3 | BV | 9 | 8 | 12 | 12 | 41 | 76 |
| 4 | CAS | 9 | 5 | 8 | 12 | 34 | 63 |
| 5 | DAS | 9 | 5 | 8 | 7 | 29 | 54 |
| 6 | FRN | 12 | 8 | 12 | 16 | 48 | 89 |
| 7 | M | 12 | 8 | 12 | 7 | 39 | 72 |
| 8 | MDZ | 12 | 8 | 8 | 7 | 35 | 65 |
| 9 | MM | 12 | 5 | 12 | 12 | 41 | 76 |
| 10 | MRAA | 12 | 8 | 12 | 7 | 39 | 72 |
| 11 | MA | 12 | 5 | 12 | 12 | 41 | 76 |
| 12 | PGW | 12 | 8 | 12 | 7 | 39 | 72 |
| 13 | PY | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 14 | SDH | 12 | 8 | 12 | 7 | 39 | 72 |
| 15 | SAN | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 16 | S | 9 | 5 | 8 | 12 | 34 | 63 |
| 17 | SA | 9 | 8 | 8 | 7 | 32 | 59 |
| 18 | ULTR | 12 | 5 | 12 | 12 | 41 | 76 |
| 19 | Y | 12 | 5 | 12 | 12 | 41 | 76 |
| 20 | ZFS | 12 | 8 | 8 | 12 | 40 | 74 |
| 21 | MAN | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 22 | ASP | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 23 | N | 12 | 8 | 16 | 12 | 48 | 89 |
| 24 | AA | 9 | 8 | 8 | 12 | 37 | 69 |
| 25 | ASP | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 26 | AP | 12 | 8 | 16 | 16 | 52 | 96 |
| 27 | BAP | 12 | 8 | 16 | 12 | 48 | 89 |
| 28 | DDA | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 29 | DA | 12 | 8 | 16 | 12 | 48 | 89 |
| 30 | EDA | 9 | 5 | 8 | 7 | 29 | 54 |
| 31 | FH | 12 | 8 | 16 | 7 | 43 | 80 |
| 32 | FPC | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 33 | HM | 12 | 8 | 16 | 16 | 52 | 96 |
| 34 | LM | 12 | 8 | 16 | 16 | 52 | 96 |
| 35 | MA | 12 | 8 | 16 | 16 | 52 | 96 |
| 36 | MIA | 9 | 5 | 8 | 7 | 29 | 54 |
| 37 | M | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |

| NO | R | NO. ITEM | | | | TOTAL | NILAI AKHIR |
|----|------|----------|----|----|----|-------|-------------|
| | | X1 | X2 | X3 | X4 | | |
| 38 | NM | 12 | 8 | 16 | 7 | 43 | 80 |
| 39 | NR | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 40 | RA | 12 | 8 | 16 | 16 | 52 | 96 |
| 41 | SP | 9 | 5 | 8 | 7 | 29 | 54 |
| 42 | SFA | 12 | 8 | 16 | 16 | 52 | 96 |
| 43 | S | 12 | 8 | 16 | 16 | 52 | 96 |
| 44 | SAP | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 45 | TSMK | 12 | 8 | 16 | 7 | 43 | 80 |
| 46 | WDS | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 47 | MSS | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 48 | MREM | 9 | 5 | 12 | 7 | 33 | 61 |
| 49 | AN | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 50 | AABS | 9 | 5 | 12 | 7 | 33 | 61 |
| 51 | ANA | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 52 | ACQA | 12 | 8 | 16 | 12 | 48 | 89 |
| 53 | DANK | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 54 | DS | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 55 | DA | 12 | 8 | 16 | 12 | 48 | 89 |
| 56 | DMI | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 57 | FAR | 12 | 8 | 16 | 7 | 43 | 80 |
| 58 | GSI | 9 | 5 | 12 | 7 | 33 | 61 |
| 59 | KYP | 9 | 5 | 12 | 12 | 38 | 70 |
| 60 | MRM | 9 | 5 | 8 | 7 | 29 | 54 |
| 61 | MATV | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 62 | MF | 9 | 5 | 8 | 7 | 29 | 54 |
| 63 | MKR | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 64 | NA | 9 | 5 | 8 | 7 | 29 | 54 |
| 65 | NK | 9 | 3 | 8 | 7 | 27 | 50 |
| 66 | NRA | 12 | 8 | 16 | 12 | 48 | 89 |
| 67 | NAS | 9 | 5 | 12 | 12 | 38 | 70 |
| 68 | NSN | 9 | 5 | 12 | 7 | 33 | 61 |
| 69 | RP | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 70 | RF | 12 | 8 | 16 | 12 | 48 | 89 |
| 71 | RP | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 72 | RA | 12 | 8 | 16 | 12 | 48 | 89 |
| 73 | SO | 9 | 8 | 12 | 12 | 41 | 76 |
| 74 | SA | 9 | 5 | 8 | 12 | 34 | 63 |
| 75 | SDDS | 9 | 5 | 12 | 7 | 33 | 61 |
| 76 | SR | 12 | 8 | 12 | 7 | 39 | 72 |

| NO | R | NO. ITEM | | | | TOTAL | NILAI AKHIR |
|----|------|----------|----|----|----|-------|-------------|
| | | X1 | X2 | X3 | X4 | | |
| 77 | SWKS | 9 | 5 | 12 | 7 | 33 | 61 |
| 78 | SP | 12 | 5 | 8 | 7 | 32 | 59 |
| 79 | TAL | 12 | 8 | 12 | 12 | 44 | 81 |
| 80 | WAPL | 12 | 8 | 16 | 12 | 48 | 89 |

Lampiran 16. Data Angket Lingkungan Sekolah

| NO | R | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 | X11 | X12 | X13 | X14 | X15 |
|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | A | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 2 | AZU | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 3 | BV | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| 4 | CAS | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 5 | DAS | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 6 | FRN | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| 7 | M | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 |
| 8 | MDZ | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 9 | MM | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 4 | 4 |
| 10 | MRAA | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| 11 | MA | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| 12 | PGW | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| 13 | PY | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 |
| 14 | SDH | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 15 | SAN | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 16 | S | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 |
| 17 | SA | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 18 | ULTR | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 |
| 19 | Y | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 20 | ZFS | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| 21 | MAN | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 22 | ASP | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 5 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 |

| NO | R | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 | X11 | X12 | X13 | X14 | X15 |
|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 23 | N | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 24 | AA | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 |
| 25 | ASP | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 26 | AP | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 27 | BAP | 3 | 5 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| 28 | DDA | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 29 | DA | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 30 | EDA | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 4 | 2 | 4 |
| 31 | FH | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 32 | FPC | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 33 | HM | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 |
| 34 | LM | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| 35 | M | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 36 | MA | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 5 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 |
| 37 | MIA | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 38 | NM | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 |
| 39 | NR | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 40 | RA | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 41 | SP | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 42 | SFA | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 5 | 3 |
| 43 | S | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| 44 | SAP | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 4 | 2 | 4 |
| 45 | TSMK | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 |

| NO | R | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 | X11 | X12 | X13 | X14 | X15 |
|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 46 | WDS | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 47 | MSS | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 48 | MREM | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| 49 | AN | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 50 | AABS | 3 | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 | 4 | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 |
| 51 | ANA | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| 52 | ACQA | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 53 | DANK | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 54 | DS | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 55 | DA | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 2 |
| 56 | DMI | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 5 | 1 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| 57 | FAR | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| 58 | GSI | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 5 | 2 |
| 59 | KYP | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 60 | MRM | 3 | 5 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 61 | MATV | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 62 | MF | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| 63 | MKR | 3 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 1 |
| 64 | NA | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 65 | NK | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 |
| 66 | NRA | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| 67 | NAS | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 68 | NSN | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 |

| NO | R | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 | X11 | X12 | X13 | X14 | X15 |
|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 69 | RP | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 70 | RF | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| 71 | RP | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 5 | 2 |
| 72 | RA | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 5 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 73 | SO | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 74 | SA | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 |
| 75 | SDDS | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 5 | 1 | 5 | 5 | 2 | 4 | 4 |
| 76 | SR | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 77 | SWKS | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 |
| 78 | SP | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 79 | TAL | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 |
| 80 | WAPL | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 |

| NO | R | X16 | X17 | X18 | X19 | X20 | X21 | X22 | X23 | X24 | X25 | X26 | X27 | X28 | X29 | X30 | Total |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1 | A | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 108 |
| 2 | AZU | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 135 |
| 3 | BV | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 114 |
| 4 | CAS | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 105 |
| 5 | DAS | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 119 |
| 6 | FRN | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 118 |
| 7 | M | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 103 |
| 8 | MDZ | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 81 |
| 9 | MM | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 89 |
| 10 | MRAA | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 83 |
| 11 | MA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 111 |
| 12 | PGW | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 107 |
| 13 | PY | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 5 | 2 | 2 | 5 | 1 | 4 | 5 | 111 |
| 14 | SDH | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 122 |
| 15 | SAN | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 112 |
| 16 | S | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 101 |
| 17 | SA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | 2 | 3 | 83 |
| 18 | ULTR | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 5 | 2 | 103 |
| 19 | Y | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 92 |
| 20 | ZFS | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 113 |
| 21 | MAN | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 117 |
| 22 | ASP | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 107 |
| 23 | N | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 109 |
| 24 | AA | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 129 |

| NO | R | X16 | X17 | X18 | X19 | X20 | X21 | X22 | X23 | X24 | X25 | X26 | X27 | X28 | X29 | X30 | Total |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 25 | ASP | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 122 |
| 26 | AP | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 121 |
| 27 | BAP | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 90 |
| 28 | DDA | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 119 |
| 29 | DA | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 5 | 114 |
| 30 | EDA | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 111 |
| 31 | FH | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | 1 | 5 | 5 | 116 |
| 32 | FPC | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 92 |
| 33 | HM | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 130 |
| 34 | LM | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 127 |
| 35 | M | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 136 |
| 36 | MA | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 107 |
| 37 | MIA | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 119 |
| 38 | NM | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 4 | 1 | 102 |
| 39 | NR | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 121 |
| 40 | RA | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | 1 | 5 | 5 | 116 |
| 41 | SP | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 84 |
| 42 | SFA | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 101 |
| 43 | S | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 127 |
| 44 | SAP | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 111 |
| 45 | TSMK | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 5 | 109 |
| 46 | WDS | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 119 |
| 47 | MSS | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 121 |
| 48 | MREM | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 98 |

| NO | R | X16 | X17 | X18 | X19 | X20 | X21 | X22 | X23 | X24 | X25 | X26 | X27 | X28 | X29 | X30 | Total |
|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 49 | AN | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 135 |
| 50 | AABS | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 2 | 96 |
| 51 | ANA | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 128 |
| 52 | ACQA | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 5 | 2 | 4 | 106 |
| 53 | DANK | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 116 |
| 54 | DS | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 101 |
| 55 | DA | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 129 |
| 56 | DMI | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 4 | 4 | 123 |
| 57 | FAR | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 116 |
| 58 | GSI | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 119 |
| 59 | KYP | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 112 |
| 60 | MRM | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 91 |
| 61 | MATV | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 103 |
| 62 | MF | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 110 |
| 63 | MKR | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 104 |
| 64 | NA | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 101 |
| 65 | NK | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 122 |
| 66 | NRA | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 102 |
| 67 | NAS | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 106 |
| 68 | NSN | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 5 | 98 |
| 69 | RP | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 1 | 5 | 4 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 127 |
| 70 | RF | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 5 | 96 |
| 71 | RP | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 106 |
| 72 | RA | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 101 |

| NO | R | X16 | X17 | X18 | X19 | X20 | X21 | X22 | X23 | X24 | X25 | X26 | X27 | X28 | X29 | X30 | Total |
|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 73 | SO | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 102 |
| 74 | SA | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 119 |
| 75 | SDDS | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 4 | 4 | 126 |
| 76 | SR | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 1 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 123 |
| 77 | SWKS | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 120 |
| 78 | SP | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 108 |
| 79 | TAL | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 5 | 120 |
| 80 | WAPL | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 118 |

Lampiran 17. Output SPSS 29 Validitas Bimbingan Belajar

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X28 | Pearson Correlation | .371** | .057 | .431** | .479** | .422** | .395** | .471** | .090 | .337** | .169 | .418** | .190 | .185 | .193 | .484** | .341** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | .616 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | .430 | .002 | .134 | <.001 | .091 | .100 | .086 | <.001 | .002 |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| X29 | Pearson Correlation | .191 | .294** | -.040 | -.125 | -.363** | -.158 | -.104 | .328** | -.189 | .241* | -.234* | .309** | .028 | .031 | .125 | .357** |
| | Sig. (2-tailed) | .089 | .008 | .726 | .270 | <.001 | .163 | .358 | .003 | .092 | .031 | .037 | .005 | .804 | .785 | .271 | .001 |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| X30 | Pearson Correlation | .220* | .049 | -.059 | .094 | .020 | -.133 | .044 | .140 | .041 | .192 | -.032 | .272* | .056 | .022 | .215 | .520** |
| | Sig. (2-tailed) | .050 | .664 | .602 | .409 | .859 | .238 | .696 | .214 | .717 | .087 | .776 | .015 | .620 | .848 | .055 | <.001 |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| X31 | Pearson Correlation | .108 | .195 | .171 | .231* | .108 | .052 | .073 | .350** | .223* | .339** | .112 | .200 | .134 | .258* | .178 | .436** |
| | Sig. (2-tailed) | .342 | .083 | .130 | .040 | .339 | .648 | .517 | .001 | .047 | .002 | .321 | .076 | .236 | .021 | .115 | <.001 |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| X32 | Pearson Correlation | .369** | .230* | .195 | .142 | .050 | .145 | .197 | .044 | .033 | .070 | -.032 | .231* | .251* | .414** | .503** | .214 |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | .040 | .083 | .208 | .658 | .199 | .080 | .699 | .774 | .536 | .778 | .039 | .025 | <.001 | <.001 | .056 |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Total | Pearson Correlation | .598** | .382** | .533** | .685** | .396** | .488** | .561** | .512** | .550** | .612** | .447** | .610** | .584** | .605** | .768** | .724** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 18. *Output SPSS 29 Validitas Uji Coba Tes Kemampuan Awal*

| | | Correlations | | | | |
|----|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| | | X1 | X2 | X3 | X4 | Y |
| X1 | Pearson Correlation | 1 | .938** | .332 | .850** | .899** |
| | Sig. (2-tailed) | | <.001 | .105 | <.001 | <.001 |
| | N | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| X2 | Pearson Correlation | .938** | 1 | .508** | .797** | .944** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | | .010 | <.001 | <.001 |
| | N | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| X3 | Pearson Correlation | .332 | .508** | 1 | .306 | .667** |
| | Sig. (2-tailed) | .105 | .010 | | .137 | <.001 |
| | N | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| X4 | Pearson Correlation | .850** | .797** | .306 | 1 | .871** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .137 | | <.001 |
| | N | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Y | Pearson Correlation | .899** | .944** | .667** | .871** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | |
| | N | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 19. *Output SPSS 29 Validitas Kemampuan Awal*

| | | Correlations | | | | |
|----|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| | | X1 | X2 | X3 | X4 | Y |
| X1 | Pearson Correlation | 1 | .571** | .291** | .371** | .687** |
| | Sig. (2-tailed) | | <.001 | .009 | <.001 | <.001 |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| X2 | Pearson Correlation | .571** | 1 | .432** | .650** | .861** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| X3 | Pearson Correlation | .291** | .432** | 1 | .235* | .678** |
| | Sig. (2-tailed) | .009 | <.001 | | .036 | <.001 |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| X4 | Pearson Correlation | .371** | .650** | .235* | 1 | .778** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .036 | | <.001 |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Y | Pearson Correlation | .687** | .861** | .678** | .778** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 20. *Output SPSS 29 Uji Validitas Lingkungan Sekolah*

| | | Correlations | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| | | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 | X11 | X12 | X13 | X14 | X15 | |
| | Sig. (2-tailed) | .152 | <.001 | .040 | .436 | .121 | .031 | .218 | .481 | .036 | .344 | <.001 | .684 | .909 | .200 | .750 | |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | |
| X25 | Pearson Correlation | .333** | .106 | .202 | .211 | .233* | -.068 | -.034 | .230* | .179 | .082 | -.010 | .211 | .035 | .175 | .013 | |
| | Sig. (2-tailed) | .003 | .349 | .073 | .060 | .038 | .548 | .765 | .040 | .112 | .469 | .933 | .061 | .758 | .121 | .910 | |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | |
| X26 | Pearson Correlation | -.166 | -.256* | -.106 | -.075 | .271* | .232* | .174 | .257* | .150 | .162 | .158 | .181 | .322** | .248* | .217 | |
| | Sig. (2-tailed) | .142 | .022 | .351 | .510 | .015 | .038 | .124 | .021 | .183 | .151 | .162 | .109 | .004 | .026 | .054 | |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | |
| X27 | Pearson Correlation | .183 | .304** | .202 | .312** | .109 | .390** | .166 | .177 | .380** | .232* | .490** | -.054 | .132 | .377** | .192 | |
| | Sig. (2-tailed) | .105 | .006 | .072 | .005 | .335 | <.001 | .142 | .115 | <.001 | .039 | <.001 | .633 | .242 | <.001 | .088 | |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | |
| X28 | Pearson Correlation | -.060 | -.056 | .035 | .266* | .342** | .282* | .282* | .124 | .210 | -.186 | .230* | .258* | .001 | .074 | .094 | |
| | Sig. (2-tailed) | .596 | .621 | .760 | .017 | .002 | .011 | .011 | .274 | .062 | .098 | .040 | .021 | .991 | .513 | .409 | |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | |
| X29 | Pearson Correlation | .307** | .293** | .268* | .146 | .383** | .290** | .147 | .199 | .327** | .295** | .529** | .110 | .108 | .434** | .047 | |
| | Sig. (2-tailed) | .006 | .008 | .016 | .197 | <.001 | .009 | .192 | .077 | .003 | .008 | <.001 | .333 | .341 | <.001 | .677 | |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | |
| X30 | Pearson Correlation | -.020 | .035 | -.147 | .315** | .136 | .487** | .178 | .110 | .148 | .108 | .410** | .169 | .252* | .007 | .392** | |
| | Sig. (2-tailed) | .860 | .756 | .193 | .004 | .228 | <.001 | .113 | .332 | .190 | .342 | <.001 | .133 | .024 | .952 | <.001 | |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | |
| Total | Pearson Correlation | .438** | .401** | .371** | .337** | .475** | .499** | .430** | .364** | .543** | .290** | .648** | .327** | .321** | .434** | .293** | |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | .002 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | .009 | <.001 | .003 | .004 | <.001 | .008 |
| | N | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 21. Rekapitulasi Data Instrumen Bimbingan Belajar

| NO | NAMA SISWA | TOTAL | PERSENTASE | KATEGORI |
|----|------------|-------|------------|-------------|
| 1 | A | 124 | 78% | Baik |
| 2 | AZU | 140 | 88% | Sangat Baik |
| 3 | BV | 105 | 66% | Baik |
| 4 | CAS | 95 | 59% | Cukup Baik |
| 5 | DAS | 99 | 62% | Baik |
| 6 | FRN | 122 | 76% | Baik |
| 7 | M | 119 | 74% | Baik |
| 8 | MDZ | 86 | 54% | Cukup Baik |
| 9 | MM | 94 | 59% | Cukup Baik |
| 10 | MRAA | 101 | 63% | Baik |
| 11 | MA | 100 | 63% | Baik |
| 12 | PGW | 112 | 70% | Baik |
| 13 | PY | 113 | 71% | Baik |
| 14 | SDH | 102 | 64% | Baik |
| 15 | SAN | 115 | 72% | Baik |
| 16 | S | 116 | 73% | Baik |
| 17 | SA | 121 | 76% | Baik |
| 18 | ULTR | 108 | 68% | Baik |
| 19 | Y | 97 | 61% | Baik |
| 20 | ZFS | 104 | 65% | Baik |
| 21 | MAN | 113 | 71% | Baik |
| 22 | ASP | 122 | 76% | Baik |
| 23 | N | 121 | 76% | Baik |
| 24 | AA | 103 | 64% | Baik |
| 25 | ASP | 121 | 76% | Baik |
| 26 | AP | 138 | 86% | Sangat Baik |
| 27 | BAP | 121 | 76% | Baik |
| 28 | DDA | 112 | 70% | Baik |
| 29 | DA | 115 | 72% | Baik |
| 30 | EDA | 92 | 58% | Cukup Baik |
| 31 | FH | 113 | 71% | Baik |
| 32 | FPC | 107 | 67% | Baik |
| 33 | HM | 134 | 84% | Sangat Baik |
| 34 | LM | 131 | 82% | Sangat Baik |
| 35 | M | 141 | 88% | Sangat Baik |
| 36 | MA | 100 | 63% | Baik |
| 37 | MIA | 113 | 71% | Baik |
| 38 | NM | 114 | 71% | Baik |
| 39 | NR | 116 | 73% | Baik |

| NO | NAMA SISWA | TOTAL | PERSENTASE | KATEGORI |
|----|------------|-------|------------|-------------|
| 40 | RA | 139 | 87% | Sangat Baik |
| 41 | SP | 98 | 61% | Baik |
| 42 | SFA | 133 | 83% | Sangat Baik |
| 43 | S | 131 | 82% | Sangat Baik |
| 44 | SAP | 113 | 71% | Baik |
| 45 | TSMK | 106 | 66% | Baik |
| 46 | WDS | 117 | 73% | Baik |
| 47 | MSS | 104 | 65% | Baik |
| 48 | MREM | 113 | 71% | Baik |
| 49 | AN | 133 | 83% | Sangat Baik |
| 50 | AABS | 93 | 58% | Cukup Baik |
| 51 | ANA | 105 | 66% | Baik |
| 52 | ACQA | 120 | 75% | Baik |
| 53 | DANK | 134 | 84% | Sangat Baik |
| 54 | DS | 115 | 72% | Baik |
| 55 | DA | 100 | 63% | Baik |
| 56 | DMI | 117 | 73% | Baik |
| 57 | FAR | 112 | 70% | Baik |
| 58 | GSI | 97 | 61% | Baik |
| 59 | KYP | 100 | 63% | Baik |
| 60 | MRM | 79 | 49% | Baik |
| 61 | MATV | 125 | 78% | Baik |
| 62 | MF | 83 | 52% | Cukup Baik |
| 63 | MKR | 104 | 65% | Baik |
| 64 | NA | 111 | 69% | Baik |
| 65 | NK | 124 | 78% | Baik |
| 66 | NRA | 138 | 86% | Sangat Baik |
| 67 | NAS | 116 | 73% | Baik |
| 68 | NSN | 113 | 71% | Baik |
| 69 | RP | 101 | 63% | Baik |
| 70 | RF | 113 | 71% | Baik |
| 71 | RP | 134 | 84% | Sangat Baik |
| 72 | RA | 121 | 76% | Baik |
| 73 | SO | 119 | 74% | Baik |
| 74 | SA | 84 | 53% | Cukup Baik |
| 75 | SDDS | 79 | 49% | Baik |
| 76 | SR | 96 | 60% | Cukup Baik |
| 77 | SWKS | 120 | 75% | Baik |
| 78 | SP | 127 | 79% | Baik |
| 79 | TAL | 121 | 76% | Baik |

| NO | NAMA SISWA | TOTAL | PERSENTASE | KATEGORI |
|------------------|------------|-------|--------------|-------------|
| 80 | WAPL | 126 | 79% | Baik |
| Rata-Rata | | | 70,4% | Baik |

Lampiran 22. Rekapitulasi Data Instrumen Kemampuan Awal

| NO | NAMA SISWA | TOTAL | NILAI AKHIR | KATEGORI |
|----|------------|-------|-------------|---------------|
| 1 | A | 40 | 77 | Sedang |
| 2 | AZU | 48 | 92 | Tinggi |
| 3 | BV | 41 | 79 | Sedang |
| 4 | CAS | 34 | 65 | Rendah |
| 5 | DAS | 29 | 56 | Rendah |
| 6 | FRN | 48 | 92 | Tinggi |
| 7 | M | 39 | 75 | Sedang |
| 8 | MDZ | 37 | 71 | Sedang |
| 9 | MM | 41 | 79 | Sedang |
| 10 | MRAA | 27 | 52 | Sangat Rendah |
| 11 | MA | 41 | 79 | Sedang |
| 12 | PGW | 39 | 75 | Sedang |
| 13 | PY | 44 | 85 | Tinggi |
| 14 | SDH | 39 | 75 | Sedang |
| 15 | SAN | 44 | 85 | Tinggi |
| 16 | S | 34 | 65 | Rendah |
| 17 | SA | 32 | 62 | Rendah |
| 18 | ULTR | 33 | 63 | Rendah |
| 19 | Y | 27 | 52 | Sangat Rendah |
| 20 | ZFS | 40 | 77 | Sedang |
| 21 | MAN | 33 | 63 | Rendah |
| 22 | ASP | 33 | 63 | Rendah |
| 23 | N | 37 | 71 | Sedang |
| 24 | AA | 33 | 63 | Rendah |
| 25 | ASP | 40 | 77 | Sedang |
| 26 | AP | 48 | 92 | Tinggi |
| 27 | BAP | 44 | 85 | Tinggi |
| 28 | DDA | 44 | 85 | Tinggi |
| 29 | DA | 44 | 85 | Tinggi |
| 30 | EDA | 27 | 52 | Sangat Rendah |
| 31 | FH | 43 | 83 | Tinggi |
| 32 | FPC | 44 | 85 | Tinggi |
| 33 | HM | 48 | 92 | Tinggi |
| 34 | LM | 37 | 71 | Sedang |
| 35 | M | 48 | 92 | Tinggi |
| 36 | MA | 27 | 52 | Sangat Rendah |
| 37 | MIA | 38 | 73 | Sedang |
| 38 | NM | 39 | 75 | Sedang |

| NO | NAMA SISWA | TOTAL | NILAI AKHIR | KATEGORI |
|----|------------|-------|-------------|---------------|
| 39 | NR | 33 | 63 | Rendah |
| 40 | RA | 43 | 83 | Tinggi |
| 41 | SP | 32 | 62 | Rendah |
| 42 | SFA | 48 | 92 | Tinggi |
| 43 | S | 43 | 83 | Tinggi |
| 44 | SAP | 39 | 75 | Sedang |
| 45 | TSMK | 33 | 63 | Rendah |
| 46 | WDS | 40 | 77 | Sedang |
| 47 | MSS | 39 | 75 | Sedang |
| 48 | MREM | 27 | 52 | Sangat Rendah |
| 49 | AN | 44 | 85 | Tinggi |
| 50 | AABS | 33 | 63 | Rendah |
| 51 | ANA | 33 | 63 | Rendah |
| 52 | ACQA | 44 | 85 | Tinggi |
| 53 | DANK | 33 | 63 | Rendah |
| 54 | DS | 33 | 63 | Rendah |
| 55 | DA | 44 | 85 | Tinggi |
| 56 | DMI | 44 | 85 | Tinggi |
| 57 | FAR | 33 | 63 | Rendah |
| 58 | GSI | 27 | 52 | Sangat Rendah |
| 59 | KYP | 33 | 63 | Rendah |
| 60 | MRM | 33 | 63 | Rendah |
| 61 | MATV | 44 | 85 | Tinggi |
| 62 | MF | 27 | 52 | Sangat Rendah |
| 63 | MKR | 48 | 92 | Tinggi |
| 64 | NA | 29 | 56 | Rendah |
| 65 | NK | 27 | 52 | Sangat Rendah |
| 66 | NRA | 48 | 92 | Tinggi |
| 67 | NAS | 33 | 63 | Rendah |
| 68 | NSN | 33 | 63 | Rendah |
| 69 | RP | 48 | 92 | Tinggi |
| 70 | RF | 44 | 85 | Tinggi |
| 71 | RP | 44 | 85 | Tinggi |
| 72 | RA | 44 | 85 | Tinggi |
| 73 | SO | 33 | 63 | Rendah |
| 74 | SA | 27 | 52 | Sangat Rendah |
| 75 | SDDS | 33 | 63 | Rendah |
| 76 | SR | 27 | 52 | Sangat Rendah |
| 77 | SWKS | 44 | 85 | Tinggi |
| 78 | SP | 33 | 63 | Rendah |

| NO | NAMA SISWA | TOTAL | NILAI AKHIR | KATEGORI |
|------------------|-------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 79 | TAL | 41 | 79 | Tinggi |
| 80 | WAPL | 44 | 85 | Tinggi |
| Rata-Rata | | | 73 | Sedang |

Lampiran 23. Rekapitulasi Data Instrumen Lingkungan Sekolah

| NO | NAMA SISWA | TOTAL | PERSENTASE | KATEGORI |
|----|------------|-------|------------|-------------|
| 1 | A | 108 | 68% | Baik |
| 2 | AZU | 135 | 84% | Sangat Baik |
| 3 | BV | 114 | 71% | Baik |
| 4 | CAS | 105 | 66% | Baik |
| 5 | DAS | 119 | 74% | Baik |
| 6 | FRN | 118 | 74% | Baik |
| 7 | M | 103 | 64% | Baik |
| 8 | MDZ | 81 | 51% | Cukup Baik |
| 9 | MM | 89 | 56% | Cukup Baik |
| 10 | MRAA | 83 | 52% | Cukup Baik |
| 11 | MA | 111 | 69% | Baik |
| 12 | PGW | 107 | 67% | Baik |
| 13 | PY | 111 | 69% | Baik |
| 14 | SDH | 122 | 76% | Baik |
| 15 | SAN | 112 | 70% | Baik |
| 16 | S | 101 | 63% | Baik |
| 17 | SA | 83 | 52% | Cukup Baik |
| 18 | ULTR | 103 | 64% | Baik |
| 19 | Y | 92 | 58% | Cukup Baik |
| 20 | ZFS | 113 | 71% | Baik |
| 21 | MAN | 117 | 73% | Baik |
| 22 | ASP | 107 | 67% | Baik |
| 23 | N | 109 | 68% | Baik |
| 24 | AA | 129 | 81% | Sangat Baik |
| 25 | ASP | 122 | 76% | Baik |
| 26 | AP | 121 | 76% | Baik |
| 27 | BAP | 90 | 56% | Cukup Baik |
| 28 | DDA | 119 | 74% | Baik |
| 29 | DA | 114 | 71% | Baik |
| 30 | EDA | 111 | 69% | Baik |
| 31 | FH | 116 | 73% | Baik |
| 32 | FPC | 92 | 58% | Cukup Baik |
| 33 | HM | 130 | 81% | Sangat Baik |
| 34 | LM | 127 | 79% | Baik |
| 35 | M | 136 | 85% | Sangat Baik |
| 36 | MA | 107 | 67% | Baik |
| 37 | MIA | 119 | 74% | Baik |
| 38 | NM | 102 | 64% | Baik |
| 39 | NR | 121 | 76% | Baik |

| NO | NAMA SISWA | TOTAL | PERSENTASE | KATEGORI |
|-----------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 40 | RA | 116 | 73% | Baik |
| 41 | SP | 84 | 53% | Cukup Baik |
| 42 | SFA | 101 | 63% | Baik |
| 43 | S | 127 | 79% | Baik |
| 44 | SAP | 111 | 69% | Baik |
| 45 | TSMK | 109 | 68% | Baik |
| 46 | WDS | 119 | 74% | Baik |
| 47 | MSS | 121 | 76% | Baik |
| 48 | MREM | 98 | 61% | Baik |
| 49 | AN | 135 | 84% | Sangat Baik |
| 50 | AABS | 96 | 60% | Cukup Baik |
| 51 | ANA | 128 | 80% | Baik |
| 52 | ACQA | 106 | 66% | Baik |
| 53 | DANK | 116 | 73% | Baik |
| 54 | DS | 101 | 63% | Baik |
| 55 | DA | 129 | 81% | Sangat Baik |
| 56 | DMI | 123 | 77% | Baik |
| 57 | FAR | 116 | 73% | Baik |
| 58 | GSI | 119 | 74% | Baik |
| 59 | KYP | 112 | 70% | Baik |
| 60 | MRM | 91 | 57% | Cukup Baik |
| 61 | MATV | 103 | 64% | Baik |
| 62 | MF | 110 | 69% | Baik |
| 63 | MKR | 104 | 65% | Baik |
| 64 | NA | 101 | 63% | Baik |
| 65 | NK | 122 | 76% | Baik |
| 66 | NRA | 102 | 64% | Baik |
| 67 | NAS | 106 | 66% | Baik |
| 68 | NSN | 98 | 61% | Baik |
| 69 | RP | 127 | 79% | Baik |
| 70 | RF | 96 | 60% | Cukup Baik |
| 71 | RP | 106 | 66% | Baik |
| 72 | RA | 101 | 63% | Baik |
| 73 | SO | 102 | 64% | Baik |
| 74 | SA | 119 | 74% | Baik |
| 75 | SDDS | 126 | 79% | Baik |
| 76 | SR | 123 | 77% | Baik |
| 77 | SWKS | 120 | 75% | Baik |
| 78 | SP | 108 | 68% | Baik |
| 79 | TAL | 120 | 75% | Baik |

| NO | NAMA SISWA | TOTAL | PERSENTASE | KATEGORI |
|------------------|------------|-------|--------------|-------------|
| 80 | WAPL | 118 | 74% | Baik |
| Rata-Rata | | | 69,3% | Baik |

Lampiran 24. Perhitungan Mean, Standar Deviasi dan Penentuan Kriteria Hasil Belajar Matematika

Pada perhitungan mean dan standar deviasi, peneliti menggunakan bantuan dari *software SPSS 29* dan diperoleh hasil sebagai berikut:

| Descriptive Statistics | | | |
|-------------------------------|----|-------|---------------|
| | N | Mean | Std Deviation |
| Hasil Belajar Matematika | 80 | 76,31 | 9,021 |
| Valid N (listwise) | 80 | | |

Berikut hasil yang diperoleh, maka kriteria hasil belajar matematika dapat ditentukan sebagai berikut:

| No | Interval Skor Hasil Belajar Matematika | Frekuensi | Interpretasi |
|----|--|-----------|---------------|
| 1 | $Y > 90$ | 3 | Sangat Tinggi |
| 2 | $81 < Y \leq 90$ | 23 | Tinggi |
| 3 | $72 < Y \leq 81$ | 23 | Sedang |
| 4 | $63 < Y \leq 72$ | 30 | Rendah |
| 5 | $Y \leq 63$ | 1 | Sangat Rendah |

Lampiran 25. Data Kriteria Hasil Belajar Matematika

| NO | NAMA SISWA | NILAI | KATEGORI |
|----|------------|-------|---------------|
| 1 | A | 77 | Sedang |
| 2 | AZU | 93 | Sangat Tinggi |
| 3 | BV | 80 | Sedang |
| 4 | CAS | 75 | Sedang |
| 5 | DAS | 65 | Rendah |
| 6 | FRN | 90 | Tinggi |
| 7 | M | 75 | Sedang |
| 8 | MDZ | 77 | Sedang |
| 9 | MM | 70 | Rendah |
| 10 | MRAA | 65 | Rendah |
| 11 | MA | 70 | Rendah |
| 12 | PGW | 75 | Sedang |
| 13 | PY | 77 | Sedang |
| 14 | SDH | 70 | Rendah |
| 15 | SAN | 75 | Sedang |
| 16 | S | 75 | Sedang |
| 17 | SA | 70 | Rendah |
| 18 | ULTR | 70 | Rendah |
| 19 | Y | 65 | Rendah |
| 20 | ZFS | 77 | Sedang |
| 21 | MAN | 70 | Rendah |
| 22 | ASP | 70 | Rendah |
| 23 | N | 75 | Sedang |
| 24 | AA | 65 | Rendah |
| 25 | ASP | 77 | Sedang |
| 26 | AP | 90 | Tinggi |
| 27 | BAP | 85 | Tinggi |
| 28 | DDA | 88 | Tinggi |
| 29 | DA | 83 | Tinggi |
| 30 | EDA | 65 | Rendah |
| 31 | FH | 85 | Tinggi |
| 32 | FPC | 85 | Tinggi |
| 33 | HM | 93 | Sangat Tinggi |
| 34 | LM | 83 | Tinggi |
| 35 | M | 90 | Tinggi |
| 36 | MA | 65 | Rendah |
| 37 | MIA | 75 | Sedang |
| 38 | NM | 75 | Sedang |
| 39 | NR | 77 | Sedang |

| NO | NAMA SISWA | NILAI | KATEGORI |
|----|------------|-------|---------------|
| 40 | RA | 85 | Tinggi |
| 41 | SP | 70 | Rendah |
| 42 | SFA | 90 | Tinggi |
| 43 | S | 85 | Tinggi |
| 44 | SAP | 77 | Sedang |
| 45 | TSMK | 70 | Rendah |
| 46 | WDS | 78 | Sedang |
| 47 | MSS | 78 | Sedang |
| 48 | MREM | 65 | Rendah |
| 49 | AN | 85 | Tinggi |
| 50 | AABS | 65 | Rendah |
| 51 | ANA | 75 | Sedang |
| 52 | ACQA | 77 | Sedang |
| 53 | DANK | 65 | Rendah |
| 54 | DS | 75 | Sedang |
| 55 | DA | 85 | Tinggi |
| 56 | DMI | 88 | Tinggi |
| 57 | FAR | 77 | Sedang |
| 58 | GSI | 65 | Rendah |
| 59 | KYP | 70 | Rendah |
| 60 | MRM | 70 | Rendah |
| 61 | MATV | 85 | Tinggi |
| 62 | MF | 65 | Rendah |
| 63 | MKR | 90 | Tinggi |
| 64 | NA | 65 | Rendah |
| 65 | NK | 60 | Sangat Rendah |
| 66 | NRA | 90 | Tinggi |
| 67 | NAS | 70 | Rendah |
| 68 | NSN | 65 | Rendah |
| 69 | RP | 93 | Sangat Tinggi |
| 70 | RF | 90 | Tinggi |
| 71 | RP | 85 | Tinggi |
| 72 | RA | 85 | Tinggi |
| 73 | SO | 65 | Rendah |
| 74 | SA | 65 | Rendah |
| 75 | SDDS | 70 | Rendah |
| 76 | SR | 65 | Rendah |
| 77 | SWKS | 85 | Tinggi |
| 78 | SP | 65 | Rendah |
| 79 | TAL | 80 | Sedang |

| | | | |
|------------------|------|-----------|---------------|
| 80 | WAPL | 85 | Tinggi |
| Rata-Rata | | 76 | Sedang |

Lampiran 26. Tabel R

| Tabel r untuk df = 51 - 100 | | | | | |
|-----------------------------|--|--------|--------|--------|--------|
| df = (N-2) | Tingkat signifikansi untuk uji satu arah | | | | |
| | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.0005 |
| | Tingkat signifikansi untuk uji dua arah | | | | |
| | 0.1 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.001 |
| 51 | 0.2284 | 0.2706 | 0.3188 | 0.3509 | 0.4393 |
| 52 | 0.2262 | 0.2681 | 0.3158 | 0.3477 | 0.4354 |
| 53 | 0.2241 | 0.2656 | 0.3129 | 0.3445 | 0.4317 |
| 54 | 0.2221 | 0.2632 | 0.3102 | 0.3415 | 0.4280 |
| 55 | 0.2201 | 0.2609 | 0.3074 | 0.3385 | 0.4244 |
| 56 | 0.2181 | 0.2586 | 0.3048 | 0.3357 | 0.4210 |
| 57 | 0.2162 | 0.2564 | 0.3022 | 0.3328 | 0.4176 |
| 58 | 0.2144 | 0.2542 | 0.2997 | 0.3301 | 0.4143 |
| 59 | 0.2126 | 0.2521 | 0.2972 | 0.3274 | 0.4110 |
| 60 | 0.2108 | 0.2500 | 0.2948 | 0.3248 | 0.4079 |
| 61 | 0.2091 | 0.2480 | 0.2925 | 0.3223 | 0.4048 |
| 62 | 0.2075 | 0.2461 | 0.2902 | 0.3198 | 0.4018 |
| 63 | 0.2058 | 0.2441 | 0.2880 | 0.3173 | 0.3988 |
| 64 | 0.2042 | 0.2423 | 0.2858 | 0.3150 | 0.3959 |
| 65 | 0.2027 | 0.2404 | 0.2837 | 0.3126 | 0.3931 |
| 66 | 0.2012 | 0.2387 | 0.2816 | 0.3104 | 0.3903 |
| 67 | 0.1997 | 0.2369 | 0.2796 | 0.3081 | 0.3876 |
| 68 | 0.1982 | 0.2352 | 0.2776 | 0.3060 | 0.3850 |
| 69 | 0.1968 | 0.2335 | 0.2756 | 0.3038 | 0.3823 |
| 70 | 0.1954 | 0.2319 | 0.2737 | 0.3017 | 0.3798 |
| 71 | 0.1940 | 0.2303 | 0.2718 | 0.2997 | 0.3773 |
| 72 | 0.1927 | 0.2287 | 0.2700 | 0.2977 | 0.3748 |
| 73 | 0.1914 | 0.2272 | 0.2682 | 0.2957 | 0.3724 |
| 74 | 0.1901 | 0.2257 | 0.2664 | 0.2938 | 0.3701 |
| 75 | 0.1888 | 0.2242 | 0.2647 | 0.2919 | 0.3678 |
| 76 | 0.1876 | 0.2227 | 0.2630 | 0.2900 | 0.3655 |
| 77 | 0.1864 | 0.2213 | 0.2613 | 0.2882 | 0.3633 |
| 78 | 0.1852 | 0.2199 | 0.2597 | 0.2864 | 0.3611 |
| 79 | 0.1841 | 0.2185 | 0.2581 | 0.2847 | 0.3589 |
| 80 | 0.1829 | 0.2172 | 0.2565 | 0.2830 | 0.3568 |
| 81 | 0.1818 | 0.2159 | 0.2550 | 0.2813 | 0.3547 |
| 82 | 0.1807 | 0.2146 | 0.2535 | 0.2796 | 0.3527 |
| 83 | 0.1796 | 0.2133 | 0.2520 | 0.2780 | 0.3507 |
| 84 | 0.1786 | 0.2120 | 0.2505 | 0.2764 | 0.3487 |
| 85 | 0.1775 | 0.2108 | 0.2491 | 0.2748 | 0.3468 |
| 86 | 0.1765 | 0.2096 | 0.2477 | 0.2732 | 0.3449 |
| 87 | 0.1755 | 0.2084 | 0.2463 | 0.2717 | 0.3430 |
| 88 | 0.1745 | 0.2072 | 0.2449 | 0.2702 | 0.3412 |
| 89 | 0.1735 | 0.2061 | 0.2435 | 0.2687 | 0.3393 |
| 90 | 0.1726 | 0.2050 | 0.2422 | 0.2673 | 0.3375 |
| 91 | 0.1716 | 0.2039 | 0.2409 | 0.2659 | 0.3358 |
| 92 | 0.1707 | 0.2028 | 0.2396 | 0.2645 | 0.3341 |
| 93 | 0.1698 | 0.2017 | 0.2384 | 0.2631 | 0.3323 |
| 94 | 0.1689 | 0.2006 | 0.2371 | 0.2617 | 0.3307 |
| 95 | 0.1680 | 0.1996 | 0.2359 | 0.2604 | 0.3290 |
| 96 | 0.1671 | 0.1986 | 0.2347 | 0.2591 | 0.3274 |
| 97 | 0.1663 | 0.1975 | 0.2335 | 0.2578 | 0.3258 |
| 98 | 0.1654 | 0.1966 | 0.2324 | 0.2565 | 0.3242 |
| 99 | 0.1646 | 0.1956 | 0.2312 | 0.2552 | 0.3226 |
| 100 | 0.1638 | 0.1946 | 0.2301 | 0.2540 | 0.3211 |

Lampiran 27. Tabel T

| Pr | 0.25 | 0.10 | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.001 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| df | 0.50 | 0.20 | 0.10 | 0.050 | 0.02 | 0.010 | 0.002 |
| 41 | 0.68052 | 1.30254 | 1.68288 | 2.01954 | 2.42080 | 2.70118 | 3.30127 |
| 42 | 0.68038 | 1.30204 | 1.68195 | 2.01808 | 2.41847 | 2.69807 | 3.29595 |
| 43 | 0.68024 | 1.30155 | 1.68107 | 2.01669 | 2.41625 | 2.69510 | 3.29089 |
| 44 | 0.68011 | 1.30109 | 1.68023 | 2.01537 | 2.41413 | 2.69228 | 3.28807 |
| 45 | 0.67998 | 1.30065 | 1.67943 | 2.01410 | 2.41212 | 2.68959 | 3.28148 |
| 46 | 0.67986 | 1.30023 | 1.67866 | 2.01290 | 2.41019 | 2.68701 | 3.27710 |
| 47 | 0.67975 | 1.29982 | 1.67793 | 2.01174 | 2.40835 | 2.68456 | 3.27291 |
| 48 | 0.67964 | 1.29944 | 1.67722 | 2.01063 | 2.40658 | 2.68220 | 3.26891 |
| 49 | 0.67953 | 1.29907 | 1.67655 | 2.00958 | 2.40489 | 2.67995 | 3.26508 |
| 50 | 0.67943 | 1.29871 | 1.67591 | 2.00856 | 2.40327 | 2.67779 | 3.26141 |
| 51 | 0.67933 | 1.29837 | 1.67528 | 2.00758 | 2.40172 | 2.67572 | 3.25789 |
| 52 | 0.67924 | 1.29805 | 1.67469 | 2.00665 | 2.40022 | 2.67373 | 3.25451 |
| 53 | 0.67915 | 1.29773 | 1.67412 | 2.00575 | 2.39879 | 2.67182 | 3.25127 |
| 54 | 0.67906 | 1.29743 | 1.67356 | 2.00488 | 2.39741 | 2.66998 | 3.24815 |
| 55 | 0.67898 | 1.29713 | 1.67303 | 2.00404 | 2.39608 | 2.66822 | 3.24515 |
| 56 | 0.67890 | 1.29685 | 1.67252 | 2.00324 | 2.39480 | 2.66651 | 3.24226 |
| 57 | 0.67882 | 1.29658 | 1.67203 | 2.00247 | 2.39357 | 2.66487 | 3.23948 |
| 58 | 0.67874 | 1.29632 | 1.67155 | 2.00172 | 2.39238 | 2.66329 | 3.23680 |
| 59 | 0.67867 | 1.29607 | 1.67109 | 2.00100 | 2.39123 | 2.66176 | 3.23421 |
| 60 | 0.67860 | 1.29582 | 1.67065 | 2.00030 | 2.39012 | 2.66028 | 3.23171 |
| 61 | 0.67853 | 1.29558 | 1.67022 | 1.99962 | 2.38905 | 2.65886 | 3.22930 |
| 62 | 0.67847 | 1.29536 | 1.66980 | 1.99897 | 2.38801 | 2.65748 | 3.22696 |
| 63 | 0.67840 | 1.29513 | 1.66940 | 1.99834 | 2.38701 | 2.65615 | 3.22471 |
| 64 | 0.67834 | 1.29492 | 1.66901 | 1.99773 | 2.38604 | 2.65485 | 3.22253 |
| 65 | 0.67828 | 1.29471 | 1.66864 | 1.99714 | 2.38510 | 2.65360 | 3.22041 |
| 66 | 0.67823 | 1.29451 | 1.66827 | 1.99656 | 2.38419 | 2.65239 | 3.21837 |
| 67 | 0.67817 | 1.29432 | 1.66792 | 1.99601 | 2.38330 | 2.65122 | 3.21639 |
| 68 | 0.67811 | 1.29413 | 1.66757 | 1.99547 | 2.38245 | 2.65008 | 3.21446 |
| 69 | 0.67806 | 1.29394 | 1.66724 | 1.99495 | 2.38161 | 2.64898 | 3.21260 |
| 70 | 0.67801 | 1.29376 | 1.66691 | 1.99444 | 2.38081 | 2.64790 | 3.21079 |
| 71 | 0.67796 | 1.29359 | 1.66660 | 1.99394 | 2.38002 | 2.64686 | 3.20903 |
| 72 | 0.67791 | 1.29342 | 1.66629 | 1.99346 | 2.37926 | 2.64585 | 3.20733 |
| 73 | 0.67787 | 1.29326 | 1.66600 | 1.99300 | 2.37852 | 2.64487 | 3.20567 |
| 74 | 0.67782 | 1.29310 | 1.66571 | 1.99254 | 2.37780 | 2.64391 | 3.20406 |
| 75 | 0.67778 | 1.29294 | 1.66543 | 1.99210 | 2.37710 | 2.64298 | 3.20249 |
| 76 | 0.67773 | 1.29279 | 1.66515 | 1.99167 | 2.37642 | 2.64208 | 3.20096 |
| 77 | 0.67769 | 1.29264 | 1.66488 | 1.99125 | 2.37576 | 2.64120 | 3.19948 |
| 78 | 0.67765 | 1.29250 | 1.66462 | 1.99085 | 2.37511 | 2.64034 | 3.19804 |
| 79 | 0.67761 | 1.29236 | 1.66437 | 1.99045 | 2.37448 | 2.63950 | 3.19663 |
| 80 | 0.67757 | 1.29222 | 1.66412 | 1.99006 | 2.37387 | 2.63869 | 3.19526 |

Lampiran 28. Tabel F

| Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| df untuk penyebut (N2) | df untuk pembilang (N1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 46 | 4.05 | 3.20 | 2.81 | 2.57 | 2.42 | 2.30 | 2.22 | 2.15 | 2.09 | 2.04 | 2.00 | 1.97 | 1.94 | 1.91 | 1.89 | |
| 47 | 4.05 | 3.20 | 2.80 | 2.57 | 2.41 | 2.30 | 2.21 | 2.14 | 2.09 | 2.04 | 2.00 | 1.96 | 1.93 | 1.91 | 1.88 | |
| 48 | 4.04 | 3.19 | 2.80 | 2.57 | 2.41 | 2.29 | 2.21 | 2.14 | 2.08 | 2.03 | 1.99 | 1.96 | 1.93 | 1.90 | 1.88 | |
| 49 | 4.04 | 3.19 | 2.79 | 2.56 | 2.40 | 2.29 | 2.20 | 2.13 | 2.08 | 2.03 | 1.99 | 1.96 | 1.93 | 1.90 | 1.88 | |
| 50 | 4.03 | 3.18 | 2.79 | 2.56 | 2.40 | 2.29 | 2.20 | 2.13 | 2.07 | 2.03 | 1.99 | 1.95 | 1.92 | 1.89 | 1.87 | |
| 51 | 4.03 | 3.18 | 2.79 | 2.55 | 2.40 | 2.28 | 2.20 | 2.13 | 2.07 | 2.02 | 1.98 | 1.95 | 1.92 | 1.89 | 1.87 | |
| 52 | 4.03 | 3.18 | 2.78 | 2.55 | 2.39 | 2.28 | 2.19 | 2.12 | 2.07 | 2.02 | 1.98 | 1.94 | 1.91 | 1.89 | 1.86 | |
| 53 | 4.02 | 3.17 | 2.78 | 2.55 | 2.39 | 2.28 | 2.19 | 2.12 | 2.06 | 2.01 | 1.97 | 1.94 | 1.91 | 1.88 | 1.86 | |
| 54 | 4.02 | 3.17 | 2.78 | 2.54 | 2.39 | 2.27 | 2.18 | 2.12 | 2.06 | 2.01 | 1.97 | 1.94 | 1.91 | 1.88 | 1.86 | |
| 55 | 4.02 | 3.16 | 2.77 | 2.54 | 2.38 | 2.27 | 2.18 | 2.11 | 2.06 | 2.01 | 1.97 | 1.93 | 1.90 | 1.88 | 1.85 | |
| 56 | 4.01 | 3.16 | 2.77 | 2.54 | 2.38 | 2.27 | 2.18 | 2.11 | 2.05 | 2.00 | 1.96 | 1.93 | 1.90 | 1.87 | 1.85 | |
| 57 | 4.01 | 3.16 | 2.77 | 2.53 | 2.38 | 2.26 | 2.18 | 2.11 | 2.05 | 2.00 | 1.96 | 1.93 | 1.90 | 1.87 | 1.85 | |
| 58 | 4.01 | 3.16 | 2.76 | 2.53 | 2.37 | 2.26 | 2.17 | 2.10 | 2.05 | 2.00 | 1.96 | 1.92 | 1.89 | 1.87 | 1.84 | |
| 59 | 4.00 | 3.15 | 2.76 | 2.53 | 2.37 | 2.26 | 2.17 | 2.10 | 2.04 | 2.00 | 1.96 | 1.92 | 1.89 | 1.86 | 1.84 | |
| 60 | 4.00 | 3.15 | 2.76 | 2.53 | 2.37 | 2.25 | 2.17 | 2.10 | 2.04 | 1.99 | 1.95 | 1.92 | 1.89 | 1.86 | 1.84 | |
| 61 | 4.00 | 3.15 | 2.76 | 2.52 | 2.37 | 2.25 | 2.16 | 2.09 | 2.04 | 1.99 | 1.95 | 1.91 | 1.88 | 1.86 | 1.83 | |
| 62 | 4.00 | 3.15 | 2.75 | 2.52 | 2.36 | 2.25 | 2.16 | 2.09 | 2.03 | 1.99 | 1.95 | 1.91 | 1.88 | 1.85 | 1.83 | |
| 63 | 3.99 | 3.14 | 2.75 | 2.52 | 2.36 | 2.25 | 2.16 | 2.09 | 2.03 | 1.98 | 1.94 | 1.91 | 1.88 | 1.85 | 1.83 | |
| 64 | 3.99 | 3.14 | 2.75 | 2.52 | 2.36 | 2.24 | 2.16 | 2.09 | 2.03 | 1.98 | 1.94 | 1.91 | 1.88 | 1.85 | 1.83 | |
| 65 | 3.99 | 3.14 | 2.75 | 2.51 | 2.36 | 2.24 | 2.15 | 2.08 | 2.03 | 1.98 | 1.94 | 1.90 | 1.87 | 1.85 | 1.82 | |
| 66 | 3.99 | 3.14 | 2.74 | 2.51 | 2.35 | 2.24 | 2.15 | 2.08 | 2.03 | 1.98 | 1.94 | 1.90 | 1.87 | 1.84 | 1.82 | |
| 67 | 3.98 | 3.13 | 2.74 | 2.51 | 2.35 | 2.24 | 2.15 | 2.08 | 2.02 | 1.98 | 1.93 | 1.90 | 1.87 | 1.84 | 1.82 | |
| 68 | 3.98 | 3.13 | 2.74 | 2.51 | 2.35 | 2.24 | 2.15 | 2.08 | 2.02 | 1.97 | 1.93 | 1.90 | 1.87 | 1.84 | 1.82 | |
| 69 | 3.98 | 3.13 | 2.74 | 2.50 | 2.35 | 2.23 | 2.15 | 2.08 | 2.02 | 1.97 | 1.93 | 1.90 | 1.86 | 1.84 | 1.81 | |
| 70 | 3.98 | 3.13 | 2.74 | 2.50 | 2.35 | 2.23 | 2.14 | 2.07 | 2.02 | 1.97 | 1.93 | 1.89 | 1.86 | 1.84 | 1.81 | |
| 71 | 3.98 | 3.13 | 2.73 | 2.50 | 2.34 | 2.23 | 2.14 | 2.07 | 2.01 | 1.97 | 1.93 | 1.89 | 1.86 | 1.83 | 1.81 | |
| 72 | 3.97 | 3.12 | 2.73 | 2.50 | 2.34 | 2.23 | 2.14 | 2.07 | 2.01 | 1.96 | 1.92 | 1.89 | 1.86 | 1.83 | 1.81 | |
| 73 | 3.97 | 3.12 | 2.73 | 2.50 | 2.34 | 2.23 | 2.14 | 2.07 | 2.01 | 1.96 | 1.92 | 1.89 | 1.86 | 1.83 | 1.81 | |
| 74 | 3.97 | 3.12 | 2.73 | 2.50 | 2.34 | 2.22 | 2.14 | 2.07 | 2.01 | 1.96 | 1.92 | 1.89 | 1.85 | 1.83 | 1.80 | |
| 75 | 3.97 | 3.12 | 2.73 | 2.49 | 2.34 | 2.22 | 2.13 | 2.06 | 2.01 | 1.96 | 1.92 | 1.88 | 1.85 | 1.83 | 1.80 | |
| 76 | 3.97 | 3.12 | 2.72 | 2.49 | 2.33 | 2.22 | 2.13 | 2.06 | 2.01 | 1.96 | 1.92 | 1.88 | 1.85 | 1.82 | 1.80 | |
| 77 | 3.97 | 3.12 | 2.72 | 2.49 | 2.33 | 2.22 | 2.13 | 2.06 | 2.00 | 1.96 | 1.92 | 1.88 | 1.85 | 1.82 | 1.80 | |
| 78 | 3.96 | 3.11 | 2.72 | 2.49 | 2.33 | 2.22 | 2.13 | 2.06 | 2.00 | 1.95 | 1.91 | 1.88 | 1.85 | 1.82 | 1.80 | |
| 79 | 3.96 | 3.11 | 2.72 | 2.49 | 2.33 | 2.22 | 2.13 | 2.06 | 2.00 | 1.95 | 1.91 | 1.88 | 1.85 | 1.82 | 1.79 | |
| 80 | 3.96 | 3.11 | 2.72 | 2.49 | 2.33 | 2.21 | 2.13 | 2.06 | 2.00 | 1.95 | 1.91 | 1.88 | 1.84 | 1.82 | 1.79 | |
| 81 | 3.96 | 3.11 | 2.72 | 2.48 | 2.33 | 2.21 | 2.12 | 2.05 | 2.00 | 1.95 | 1.91 | 1.87 | 1.84 | 1.82 | 1.79 | |
| 82 | 3.96 | 3.11 | 2.72 | 2.48 | 2.33 | 2.21 | 2.12 | 2.05 | 2.00 | 1.95 | 1.91 | 1.87 | 1.84 | 1.81 | 1.79 | |
| 83 | 3.96 | 3.11 | 2.71 | 2.48 | 2.32 | 2.21 | 2.12 | 2.05 | 1.99 | 1.95 | 1.91 | 1.87 | 1.84 | 1.81 | 1.79 | |
| 84 | 3.95 | 3.11 | 2.71 | 2.48 | 2.32 | 2.21 | 2.12 | 2.05 | 1.99 | 1.95 | 1.90 | 1.87 | 1.84 | 1.81 | 1.79 | |
| 85 | 3.95 | 3.10 | 2.71 | 2.48 | 2.32 | 2.21 | 2.12 | 2.05 | 1.99 | 1.94 | 1.90 | 1.87 | 1.84 | 1.81 | 1.79 | |
| 86 | 3.95 | 3.10 | 2.71 | 2.48 | 2.32 | 2.21 | 2.12 | 2.05 | 1.99 | 1.94 | 1.90 | 1.87 | 1.84 | 1.81 | 1.78 | |
| 87 | 3.95 | 3.10 | 2.71 | 2.48 | 2.32 | 2.20 | 2.12 | 2.05 | 1.99 | 1.94 | 1.90 | 1.87 | 1.83 | 1.81 | 1.78 | |
| 88 | 3.95 | 3.10 | 2.71 | 2.48 | 2.32 | 2.20 | 2.12 | 2.05 | 1.99 | 1.94 | 1.90 | 1.86 | 1.83 | 1.81 | 1.78 | |
| 89 | 3.95 | 3.10 | 2.71 | 2.47 | 2.32 | 2.20 | 2.11 | 2.04 | 1.99 | 1.94 | 1.90 | 1.86 | 1.83 | 1.80 | 1.78 | |
| 90 | 3.95 | 3.10 | 2.71 | 2.47 | 2.32 | 2.20 | 2.11 | 2.04 | 1.99 | 1.94 | 1.90 | 1.86 | 1.83 | 1.80 | 1.78 | |

Lampiran 29. Dokumentasi Penelitian

1. Keadaan Sekolah



2. Keadaan Lapangan Sekolah



3. Uji coba instrumen tes oleh siswa kelas IX B SMPN 4 Bati-Bati



4. Pengisian angket oleh siswa kelas VIII SMPN 4 Bati-Bati



5. Pengisian instrumen tes oleh siswa kelas VIII SMPN 4 Bati-Bati



Lampiran 30. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 UIN ANTASARI BANJARMASIN
 NOMOR 112 TAHUN 2023
 TENTANG
 PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GENAP
 TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI,

- Menimbang** : a. bahwa untuk kelancaran mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin membuat skripsi, maka perlu menetapkan Dosen-Dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan untuk menjadi pembimbing;
 b. bahwa nama-nama sebagaimana tersebut dalam Surat Keputusan ini dipandang mampu dan cakap untuk ditetapkan sebagai Dosen Pembimbing Skripsi dimaksud.

- Mengingat** : 1. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Peraturan Presiden RI Nomor 36 Tahun 2017 tanggal 3 April 2017 tentang Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin;
 3. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
 4. Surat Keputusan Menteri Agama No. 30 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Antasari;
 5. Surat Keputusan Menteri Agama No. 36 Tahun 2017 tentang Statuta UIN Antasari Banjarmasin;
 6. Keputusan Rektor IAIN No. 217A Tahun 2012 tentang Perubahan atas Keputusan Rektor No. 72 Tahun 2007 tentang Pedoman Penulisan Skripsi Program Strata Satu (S-1) IAIN Antasari Banjarmasin.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

- Pertama** : Menunjuk dan menugaskan kepada:
 Nama : M. Amin Paris, S.Pd., M.Pd.
 NIP/NUP : 198105142009121000
 Pangkat/Golongan : Penata/ III/c
 Jabatan Akademik : Lektor
 Sebagai Pembimbing Skripsi

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi:

- | | |
|---------------|--|
| Nama | : Laily Rizka Amalia |
| NIM | : 190101040234 |
| Jurusan/Prodi | : PMTK |
| Judul Skripsi | : PENGARUH BIMBINGAN BELAJAR, KEMAMPUAN AWAL, DAN LINGKUNGAN SEKOLAH TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMPN 4 BATI-BATI TAHUN PELAJARAN 2022/2023 |

- Kedua** : Biaya akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA UIN Antasari Banjarmasin.

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan seperlunya.



Tembusan:
 1. Rektor UIN Antasari Banjarmasin;
 2. Ketua Prodi;
 3. Dosen Pembimbing;

Lampiran 31. Surat Keterangan Selesai Seminar



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon (0511) 3257627; Faksimili (0511) 3254344;
 Website: ftk.uin-antasari.ac.id; E-mail: pmtk@uin-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 202/Un.14/III.1.g/PP.00.9/05/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : Laily Rizka Amalia
 NIM : 190101040234
 Program Studi : Pendidikan Matematika
 Alamat : Jl. A. Yani Km. 63 Kec. Bati-Bati Kab. Tanah Laut Desa Kait-Kait

adalah benar telah melaksanakan Seminar Desain Proposal Skripsi yang berjudul:

Pengaruh Bimbingan Belajar, Kemampuan Awal dan Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 4 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2022/2023

Pada Hari/Tanggal : Selasa/2023-09-05
 Tempat : Kampus 2 UIN Antasari

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 16 Mei 2023

Ketua Prodi PMTK,



Lampiran 32. Surat Perubahan Judul



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon (0511) 3265426; (0511) 6783136
 Website: www.ftk.uin-antasari.ac.id; E-mail: pmtk@uin-antasari.ac.id

Nomor : 399/Un.14/III.1.g/PP.00.9/09/2023 Banjarmasin, 04 September 2023
 Lamp :
 Hal : Perubahan Judul Skripsi

Kepada Yth

Sdr (i) Laily Rizka Amalia
 NIM. 190101040234
 Mahasiswa Prodi PMTK
 di-
 Banjarbaru

Assalamu'alaikum. Wr. Wb
 Berdasarkan usulan dari Dosen Pembimbing Skripsi tentang perubahan judul Skripsi, demikian pula setelah kami mengadakan peninjauan seperlunya terhadap Proposal Skripsi Sdr (i), dengan ini kami menyatakan dapat menyetujui judul skripsi Sdr (i) yang semula berbunyi;

Pengaruh Bimbingan Belajar, Kemampuan Awal, dan Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 4 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2022/2023

Berubah menjadi;

Pengaruh Bimbingan Belajar, Kemampuan Awal, dan Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 4 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2023/2024

Pembimbing;
 Muhammad Amin Paris, S. Pd., M. Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi

Demikian agar Sdr (i) segera menghubungi pembimbing untuk konsultasi selanjutnya.
 Wassalamu'alaikum. Wr. Wb

Banjarmasin, 04 September 2023

Ketua Prodi PMTK,



NIP 198210192009121004

Lampiran 33. Surat Izin Riset



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**
Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4,5 Banjarmasin 70235
Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B- 1175 /Un.14/III.1/PP.00.9/09/2023
 Sifat : Penting
 Lampiran : 1 (Satu) Berkas
 Hal : Mohon Izin Riset

01 September 2023

Yth.Kepala SMPN 4 BATI-BATI
 Kabupaten Tanah Laut

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

| | | |
|---------------|---|---|
| Nama | : | Laily Rizka Amalia |
| NIM | : | 190101040234 |
| Program Studi | : | Pendidikan Matematika |
| Fakultas | : | Tarbiyah dan Keguruan |
| Alamat | : | Jl. A. Yani Desa Kait-Kait Kec. Bati-Bati Kab. Tanah Laut |
| No HP | : | 081350897755 |

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb



Tembusan :
 Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4,5 Banjarmasin 70235
 Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
 E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

SURAT RISET

Nomor : B- 1175 /Un.14/III.1/PP.00.9/09/2023

Yang bertanda tangan tangan Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari, dengan ini menugaskan kepada :

| | | |
|----------|---|---|
| Nama | : | Laily Rizka Amalia |
| NIM | : | 190101040234 |
| Semester | : | IX (Sembilan) |
| Alamat | : | Jl. A. Yani Desa Kait-Kait Kec. Bati-Bati Kab. Tanah Laut |
| Tugas | : | Melakukan Riset / Penelitian Ilmiah dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan Skripsi sarjana dengan Judul : |

PENGARUH BIMBINGAN BELAJAR, KEMAMPUAN AWAL, DAN LINGKUNGAN SEKOLAH TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMPN 4 BATI-BATI TAHUN PELAJARAN 2023/2024

| | | |
|-------------------|---|------------------|
| Tempat Penelitian | : | SMPN 4 BATI-BATI |
| Lamanya Riset | : | 2 (Dua) Bulan |
| Dari Tanggal | : | 4 September 2023 |
| Sampai Tanggal | : | 4 November 2023 |

Demikian surat Riset diberikan kepada ybs, agar pihak-pihak yang berkepentingan dapat memberikan bantuan seperlunya.

Banjarmasin, 01 September 2023

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Prof. Dr. Ahmad Mu'adzi, M.A.
 NIP 197808082005011006

Mahasiswa yang bersangkutan,

Laily Rizka Amalia
 190101040234

Lampiran 34. Surat Persetujuan Izin Riset dari Dinas Penanaman Modal



PEMERINTAH KABUPATEN TANAH LAUT
DINAS PENANAMAN MODAL & PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. A. Syairani No. 36 Pelaihari 70814 Telp. (0512) 22323

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.4/5/145/JU-SKPI/2023

Dasar

- a. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian
- b. Peraturan Gubernur Kalimantan Selatan Nomor 085 tahun 2015 tentang Penerbitan Rekomendasi Bagi Setiap Instansi Pemerintah Maupun Non Pemerintah Yang Akan Melakukan Penelitian
- c. Peraturan Bupati Tanah Laut Nomor 25 tahun 2016 tentang Penerbitan Rekomendasi Bagi Instansi Pemerintah Maupun Non Pemerintah Yang Akan Melakukan Penelitian
- d. Peraturan Bupati Nomor 6 Tahun 2020 tentang Pendeklegasian Sebagian Kewenangan Pelayanan Perizinan dan Non perizinan kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Menimbang

- Surat Rekomendasi Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Tanah Laut Nomor : 070/145/Bakesbangpol Tanggal 20 September 2023

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tanah Laut memberikan Surat Keterangan Penelitian kepada :

| | |
|-------------------|---|
| Nama | : LAILY RIZKA AMALIA |
| NIM | : 190101040234 |
| Institusi | : Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin Fakultas Tarbiyah dan Keguruan |
| Program Studi | : Pendidikan Matematika |
| Alamat Pemohon | : Jl. A. Yani RT. 005 RW. 001 Desa Kait-Kait Kec. Bali-Bati Kab. Tanah Laut |
| Judul Penelitian | : Pengaruh Bimbingan Belajar, Kemampuan Awal, dan Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VII SMPN 4 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2023/2024 |
| Lokasi Penelitian | : SMPN 4 Bati-Bati Kec. Bati-Bati Kab. Tanah Laut |
| Waktu Penelitian | : 4 September 2023 s.d 4 Nopember 2023 |
| Anggota | : - |

Setelah selesai melaksanakan Penelitian agar segera menyampaikan laporan hasil kegiatan Penelitiannya Kepada Bupati Tanah Laut C.q Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Tanah Laut.

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini diberikan untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.



Dikeluarkan di Pelaihari
pada tanggal 25 September 2023
Kepala Dinas Penanaman Modal
dan PTSP

Ir. SUHARYO

Pembina Utama Muda (MVC)
NIP. 19640502 198703 1 020

Tembusan Kepada Yth :

1. Bupati Tanah Laut
2. Bakesbangpol Kab. Tanah Laut
3. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kakenbagwan Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin
4. Kepala SMPN 4 Bati-Bati Kab. Tanah Laut
5. Yang Bersangkutan
6. Arsip

Lampiran 35. Surat Selesai Riset



PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANAH LAUT
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPTD SMP NEGERI 4 BATI BATI

NPSN : 30300662

Jl. A. Yani Km. 63 Desa Kait Kait Kec. Bati Bati , Tanah Laut Kal Sel
Kode Pos 70852 E-mail : smpn4batibati@gmail.com Web : uptdsmpn4batibati.sch.id

SURAT KETERANGAN SELESAI RISET

Nomor : 186/I.15.3/SMP 17/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Nama | : Martini Elly, M.Pd |
| NIP | : 19690302 199303 2 006 |
| Pangkat,Gol/ruang | : Pembina TK.I/IV/b |
| Jabatan | : Kepala Sekolah |
| Unit Kerja | : UPTD SMP Negeri 4 Bati Bati |

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

| | |
|------------------------|---|
| Nama | : Laily Rizka Amalia |
| NIM | : 19010140234 |
| Fakultas | : Tarbiyah dan Keguruan |
| Program Studi | : Pendidikan Matematika |
| Universitas | : Universitas Negeri Antasari Banjarmasin |
| Waktu Riset/Penelitian | : 04 September 2023 s.d 04 November 2023 |

Telah selesai melakukan Riset/Penelitian di UPTD SMP Negeri 4 Bati Bati, Terhitung Mulai tanggal 04 September s.d 04 November 2023 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan Skripsi yang Berjudul “**Pengaruh Bimbingan Belajar, Kemampuan Awal, dan Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 4 Bati Bati Tahun Pelajaran 2023/2024**“.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada pihak yang bersangkutan, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



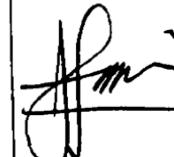
Lampiran 36. Lembar Konsultasi Skripsi



LEMBAR KONSULTASI

REKAPITULASI KEGIATAN KONSULTASI

| No. | Tanggal | Bab/Bagian |
|-----|-------------------|------------------------|
| 1. | 24 Juli 2023 | Bab I dan Bab II |
| 2. | 3 Agustus 2023 | Bab III |
| 3. | 10 Agustus 2023 | Bab II dan Lampiran |
| 4. | 14 Agustus 2023 | ACC Persetujuan Riset |
| 5. | 18 September 2023 | Bab II dan Keseluruhan |
| 6. | 16 Oktober 2023 | Bab I dan Bab IV |
| 7. | 23 Oktober 2023 | Bab IV |
| 8. | 15 November 2023 | Daftar Isi dan Bab IV |

| Ke- | Tanggal | Catatan Konsultasi | Tanda Tangan |
|-----|--------------|--|---|
| 1. | 24 / 7 / 23 | <ul style="list-style-type: none"> • perbaiki definisi operasional • latar belakang diperjelas • perbaiki kerangka pikir |  |
| 2. | 3 / 8 / 23 | <ul style="list-style-type: none"> • Gunakan MSL • Lengkapi uji-uji yang digunakan sesuai dengan penelitian Anda |  |
| 3. | 10 / 8 / 23 | <ul style="list-style-type: none"> • pastikan instrumen penelitian sesuai dengan Indikator bimbingan belajar, kemampuan awal dan lingkungan sekolah |  |
| 4. | 14 / 8 / 23 | <ul style="list-style-type: none"> • ACC Riset |  |
| 5. | 18 / 9 / 23 | <ul style="list-style-type: none"> • perbaiki teori pada BAB I • perhatikan penulisan sesuai dengan pedoman |  |
| 6. | 16 / 10 / 23 | <ul style="list-style-type: none"> • Latar belakang dikuatkan dengan sumber • pada pembahasan di hasil penelitian tambahkan kajian teoritis. |  |

| Ke- | Tanggal | Catatan Konsultasi | Tanda Tangan |
|-----|------------|---|---|
| 7 | 29 /10 /23 | <p>• perbaiki penulisan pada BAB IV</p> <p>• size font diperhatikan pada bagian output</p> |  |
| 8. | 15 /11 /23 | <ul style="list-style-type: none"> Daftar isi sesuaikan dengan pedoman Tambahkan model analisis regresinya. |  |
| 9 | 28 /11 /23 | Silakan & Sampaikan! |  |