

Lampiran I. Daftar Riwayat Hidup

1. Nama Lengkap : Puji Lestari
2. Tempat Tanggal Lahir : Kotabaru, 13 Maret 1996
3. Agama : Islam
4. Kebangsaan : Indonesia
5. Status Perkawinan : Menikah
6. Alamat : Jl. Melati iv Angsoka iv No 56 Kebun
Bunga Banjarmasin Timur
7. Pendidikan :
 - a. SD : SDN 2 Tegalrejo
 - b. SMP : SMPN 1 Kelumpang Hilir
 - c. SMA : SMAN 1 Kelumpang Hilir
8. Pengalaman Organisasi :
 - a. Ketua Ma'had Aljamiah 1 Putri 2015
 - b. Wakil Presidan Menulis Kreatif Peta Merah 2015/2016
 - c. Divisi Intelektual HMJ Pendidikan Matematika 2015/2016
 - d. Sekretaris Umum HMJ Pendidikan Matematika 2016/2017
 - e. Divisi Lihum HMJ Pendidikan Matematika 2017/2018
 - f. Anggota UKM-BD PSHT 2015/2016
 - g. Sekretaris Umum UKM-BD PSHT 2016/2017
 - h. Divisi Organisasi UKM-BD PSHT 2017/2018
 - i. Divisi Ormawa DEMA UIN Antasari 2017/2018
9. Orang Tua :
Ayah :

- Nama : Kastam (Alm)
- Pekerjaan : -
- Alamat : -
- Ibu :
- Nama : Sukinah
- Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
- Alamat : Desa Tegalrejo RT: 02 RW: 01 Kec.
Kelumpang Hilir Kab. Kotabaru
10. Saudara (Jumlah Saudara) : 4
11. Suami :
- Nama : Rusdi Asri
- Pekerjaan : Fasilitator Lpb Ydba
- Alamat : Bekatung RT: 02 RW: 02 Desa: Telaga
Kec. Plaihari Kab. Tanah Laut
12. Anak : -

Lampiran II. Daftar Terjemahan

No	BAB	Kutipan	Hal	Terjemahan
1	I	Al-Qur'an surah Yunus ayat 101	4	Katakanlah, "Perhatikanlah apa yang ada di langit dan di Bumi!" Tidaklah bermanfaat tanda-tanda (kebesaran Allah) dan rasul-rasul yang memberi peringatan bagi orang yang tidak beriman.
2	I	Pernyataan D'Ambrosio	5	Melalui etnomatematika, kami dapat membantu siswa menemukan kesuksesan di sekolah dan kehidupan karena nilai-nilai dasar etnomatematika mencakup penghargaan terhadap yang lain, solidaritas dengan yang lain, dan kerja sama dengan yang lain.
3	II	Pernyataan Brand dan Chernoff (2014)	25	etnomatematika memegang untuk membawa kepada siswa kami pandangan multikultural matematika yang akan menantang dan mendukung praktik matematika dan ide-ide yang dihasilkan oleh metode Eurocentric.

Lampiran III. Surat Izin Riset Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
 Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
 Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor : B-1744/Un.14/III.1.005/2019 Banjarmasin, 24 Mei 2019
 Sifat : Penting
 Lampiran : 1 (satu) lembar
 Hal : Riset Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

K e p a d a,

Yth. **IRMA SASIRANGAN**
Kota Banjarmasin
 di – Banjarmasin

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Dengan hormat, 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 : Puji Lestari
 N I M : 1501250606
 Jurusan : PMTK
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
 Alamat : Jl Melati IV Angsoka IV Rt 03 Rw 01 No 56 Kebun Bunga Banjarmasin Timur
 Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
 Kelembagaan,

Dr. Hairul Hudaya, M.Ag
 NIP. 197510232006041003

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari;
2. IRMA SASIRANGAN

Lampiran IV. Surat Keterangan Selesai Riset

Banjarmasin, 17 Juni 2019

Nomor :
Sifat : -
Hal : Telah Melaksanakan Penelitian/Riset

Kepada Yth.
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin
Di- Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Sehubungan dengan Surat Wakil Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin No: 1744/Un.14/III.1.t/05/2019, yang ditujukan kepada Irma Sasirangan Tanggal 25 Mei 2019 Perihal Izin Penelitian.

Nama : Puji Lestari
NIM : 1501250606

Yang bersangkutan telah melaksanakan Penelitian/Riset di Irma Sasirangan dalam rangka pengumpulan data untuk Penyusunan Skripsi mulai tanggal 10 Mei s/d 10 Juli 2019 dengan judul.

"ANALISIS MOTIF SASIRANGAN BERDASARKAN GEOMETRI SERTA ANALISIS AKTIVITAS FUNDFAMENTAL MATEMATIS MENURUT BISHOP PADA INDUSTRI SASIRANGAN KOTA BANJARMASIN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN"

Demikian untuk diketahui seperlunya, terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Irma Sasirangan



Lampiran V. Pedoman Wawancara

No	Kegiatan atau Aktivitas	Aktivitas Matematika	Indikator	Catatan
1	Perencanaan Motif			
	Perkiraan motif	<i>Designing and building</i>	-Menentukan motif yang akan dibuat	Pertanyaan nomor 1, 2
		<i>Playing</i>	-Memainkan motif untuk menemukan motif sasirangan yang diinginkan	Pertanyaan nomor 3 dan 4
		<i>Explaining</i>	-Menemukan makna dari motif sasirangan yang akan dibuat	Pertanyaan nomor 5 dan 6
		<i>Measuring</i>	- Mengukur jarak atau lebar antar motif Mengukur luas kain yang digunakan	Pertanyaan nomor 7
	<i>Counting</i>	-Memperkirakan waktu penyelesaian satu potong motif kain sasirangan	Pertanyaan nomor 8 dan 9	
2	Perencanaan Produksi			
	Perkiraan bahan baku	<i>Locating</i>	-Menentukan tempat yang mensuplai bahan baku	Pertanyaan nomor 10
		<i>Counting</i>	-Menentukan banyaknya pegawai yang akan digunakan - Menentukan upah pegawai	Pertanyaan nomor 11 dan 12
Perkiraan pegawai	<i>Locating</i>	-Menentukan pembagian tugas pegawai	Pertanyaan nomor 13	
3	Pemasaran			
	Penentuan harga	<i>Counting</i>	-Menghitung penentuan harga jual sasirangan	Pertanyaan nomor 14
	Penentuan lokasi pemasaran	<i>Locating</i>	-Menentukan cara di mana sasirangan akan dipasarkan	Pertanyaan nomor 15 dan 16

Lampiran VI. Instrumen Wawancara

A. Perencanaan dan Pembuatan Pola

1. Bagaimana ibu menentukan motif sasirangan yang akan dibuat?
2. Adakah cara khusus dalam membuat motif pada kain sasirangan?
3. Bagaimana cara ibu memilih motif dalam satu potong kain agar tercipta suatu motif sasirangan yang diinginkan?
4. Bagaimana ibu menentukan atau mempertimbangkan suatu motif yang sudah dibuat, akankah diproduksi lagi atau tidak?
5. Adakah keterkaitan motif baru dengan motif yang sudah ada sebelumnya?
6. Adakah makna dari motif sasirangan yang ibu buat? Jika ada, apakah maknanya?
7. Adakah pengukuran khusus yang digunakan ketika membuat motif sasirangan? Jika ada bagaimana?
8. Berapa lama waktu yang dibutuhkan dalam penyelesaian kain sasirangan?
9. Berapa potong kain dalam satu hari yang di hasilkan oleh satu orang pembuat pola?

B. Perencanaan Produksi

10. Bagaimana cara ibu memilih tempat yang mensuplai bahan produksi?
11. Ada berapa jumlah pegawai yang bekerja pada industri Irma Sasirangan bu?
12. Bagaimana cara ibu menentukan upah pegawai?
13. Bagaimana cara ibu membagi tugas pegawai?

C. Pemasaran

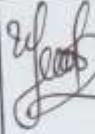
14. Bagaimana cara menentukan harga jual kain sasirangan?
15. Bagaimana cara ibu menentukan lokasi di mana sasirangan di pasarkan?
16. Adakah perbedaan dalam memasarkan sasirangan dengan menjual di toko dan di jual atau dipasarkan secara online?

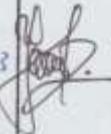
Lampiran VII. Catatan Konsultasi Bimbingan Skripsi

Bimbingan ke-	Tanggal	Catatan Pembimbing Konten dan Metode Penelitian	Tanda Tangan
1	03-05 2019	<ul style="list-style-type: none"> - sederhanakan latar belakang - Cari kembali referensi yang berkaitan dengan penelitian - Tujuan penelitian, sesuaikan dengan rumusan masalah - Perbaiki kembali manfaat penelitian - Etimologi pada Definisi operasi sebaiknya ditinggal - untuk metodologi penelitian gunakan perparan yang lebih ringkas, kurangi teori - Perbaiki redaksi kata pada bentuk data - Perbaiki redaksi kata pada teknik pengumpulan data - Tambahkan ayat Al-Qur'an 	
2	18-06 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Perdoman wawancara, poin-poin setiap indikator berbeda, apa landaannya? - ubah redaksi kata memaintan dengan memebatkan pada indikator playing - ubah kata Bagaimana menjadi berapa pada indikator perencanaan - pada indikator Peragaan langsung Pertanyaan sesuai media (online/online) - tambahkan nilai-nilai penelitian yang berkaitan dengan sahirangan - Tambahkan foto sebelum pewarnaan pada analisis motif sahirangan 	

r

Bimbingan ke	Tanggal	Catatan Pembimbing Konten dan Metode Penelitian	Tanda Tangan
3	16-07-19	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki penulisan hal 47 dan 53 - Tambahkan pola asli pada motif Bintang - lengkapi implementasi Aktivitas Industri Sesorangan pada pembelajaran di Sekolah 	
4	23-07-19	<ul style="list-style-type: none"> - gantikan pola asli untuk menganalisis - Perbaiki redaksi kalimat pada hal 50 point pembuatan pola - Perbaiki pengetikan hal 54, 67, 72, 74, 84, 90 - Tambahkan kalimat sendiri di aktivitas fundamental matematis 	
5	30-07-19	<ul style="list-style-type: none"> - Tambahkan ker. bangun datar gabungan - Tambahkan tanggal observasi dan wawancara - Tambahkan ukuran kain yang dipakai di Pakaian - Ukuran garis pada kerangka teori bangun datar bulat 	
6	01-08-19	<ul style="list-style-type: none"> - Diagram boleh dimasukkan pada contoh teori gabungan bangun datar <p>Acc ✓ disetujui Tgl 18 Sept 2019</p>	 

Bimbingan ke-	Tanggal	Catatan Pembimbing Bahasa dan Teknik Penulisan	Tanda Tangan
1	14-07 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki pengetikan Judul Bab - kata proporsasi tidak boleh di awal kalimat - Perhatikan footnote sesuai buku Panduan - Terjemah letakkan di lampiran - Perhatikan kembali Pengetikan - Huruf Sambung/penyambung tidak boleh kapital - hapus kata mungkin (^{boleh} mungkin menandakan pendapat pribadi) - Cari kembali pentingnya pembelajaran menyorotkan aktivitas sehari-hari - Bedakan panduan footnote dengan daftar pustaka - Tahun Penelitian pada Penelitian terdahulu ditinggikan - konsisten gunakan koma sebagai tanda pemisah footnote - Gunakan huruf perawali untuk Gambar dan tabel - Perbaiki materi 6 aktivitas fundamental matematis menurut Bishop - Perhatikan ukuran footnote - Cari tau kembali "Irama Sasirangan" atau Irama Sasirangan 	

Bimbingan ke-	Tanggal	Catatan Pembimbing Bahasa dan Teknik Penulisan	Tanda Tangan
2	17-06-2019	<ul style="list-style-type: none"> - Cari teori kenapa matematika itu sulit - Penomoran gambar dan tabel berlanjut dari Bab I - Bab V - Penomoran footnote Berulang/ Berbeda tiap Bab - Penomoran gambar dan tabel mengurutkan angka Romawi - kata awal saja yang kapital Pada Judul Gambar - Bidang pada Geometri dinamai 	
3	18-06-2019	<ul style="list-style-type: none"> - Tambahkan motif sasirangan yang masih berupa lukisan Pada kain 	
4	01-07-2019	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki latar belakang hal: 3 Paragraf 2 - Perhatikan penulisan bahasa asing hal. 9, 13 - Salah ketik hal: 15, 16, 17, 24, 27, 29, 37, 42, 44, 45, 86 - Bahasa rekaman jangan diubah - Perbaiki landasan teori soal kebudayaan - Perhatikan spasi Pada Judul 	
5	23-07-2019	<ul style="list-style-type: none"> - urutkan pola asli untuk mengonfirmasi - tidak perlu pembuktian sudut Bintang - langsung gambar di Peta tanpa menambah simbol garis 	

Bimbingan ke-	Tanggal	Catatan Pembimbing Bahasa dan Teknik Penulisan	Tanda Tangan
		Aca	

Lampiran VIII. Surat Keterangan Telah Seminar

	KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI FAKULTAS TARBIIYAH DAN KEGURUAN BIRO SKRIPSI Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492 Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id
	<p align="center">SURAT KETERANGAN</p> <p align="center">Nomor: 739/Un.14/III.1./04/2019</p> <p>Yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa:</p> <p>Nama : PUJI LESTARI</p> <p>N I M : 1501250606</p> <p>Jurusan/Prodi : PMTK</p> <p>Alamat : Jl Melati IV Angsoka IV No 56 Rt 03 Rw 01 Kebun Bunga Banjarmasin Timur</p> <p>adalah benar telah melaksanakan Seminar Desain Operasional Skripsi yang berjudul:</p> <p align="center">ANALISIS MOTIF SASIRANGAN BERDASARKAN GEOMETRI SERTA ANALISIS AKTIFITAS FUNDAMENTAL MATEMATIS MENURUT BISHOP PADA INDUSTRI SASIRANGAN DI KOTA BANJARMASIN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN</p> <p>Pada Hari/Tanggal : Selasa, 30 April 2019</p> <p>Tempat : Ruang Munaqasyah 2</p> <p>Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.</p> <p align="right">Banjarmasin, 06 Mei 2019 Ketua</p> <p align="right">  Mahmudah, M.Pd.I NIP. 198708212015032004 </p>