

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Sa'dun. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*, Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2019.
- Arikunto, Suharsimi. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara, 2019.
- Arsyad, Azhar. *Media Pembelajaran*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2017.
- Ary, Donald. *Pengantar Penelitian dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2011.
- Astra, Made. 2012. Aplikasi Mobile Learning Fisika dengan Menggunakan Adobe Flash sebagai Media Pembelajaran Pendukung. *Jurnal pendidikan dan kebudayaan*, 18 (2): 9.
- Belawati, Tian. *Pengembangan Bahan Ajar*, Jakarta: Universitas Terbuka, 2019.
- Cabanban, Christianne Lynnette & Marcos. 2013. Development of mobile learning using android platform. *International Journal of Information Technology & computer Science*. 9 (1): 98-106.
- Chang, Raymond. 2019. *Kimia Dasar : Konsep-konsep Inti Jilid 1 Edisi Ketiga*. Jakarta : Erlangga.
- Dharmawan, Eka, dkk. 2017. "Rancang Bangun Aplikasi Penentu Tarif Dasar Ojek di Kota Ambon Berbasis Android", *Jurnal SIMETRIKS*, 7 (2): 39.
- Hafidz, Mochammad dkk. 2019. "Pengembangan Media Pembelajaran berbasis Android untuk materi Pemrograman dasar di SMK Negeri 5 Malang", *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(11).

- Handayani, Denih, dkk. 2020. “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android menggunakan I-Spring dan APK Builder”, *Jurnal MATHLINE*, 5 (1).
- Harlis. 2018. “Pengembangan Aplikasi Android berbasis Appypie Sebagai Media Pembelajaran Taksonomi Monera dan Protista Materi Alga Bagi Mahasiswa Pendidikan Biologi”, *Jurnal Biodik*, 4(2).
- Hidayat. 2014. *Panduan Belajar Kimia 2B SMA Kelas XI*. Jakarta : Yudhistira.
- Inayah, Nurul. 2020. “The Effectiveness of Multimedia-Based Blended Learning Method for Analysis of the Concept Understanding and Characters Development of Students in Hydrocarbon Compound Subject Matter” *Journal of innovative Science Education*. 9 (3): 260-266.
- Iqbal, Muhammad, dkk. 2012. “Implementasi Klien SIP Berbasis Web Menggunakan HTML5 dan Node.JS”. *Jurnal Teknik ITS*. 1 (1): 243.
- Juansyah, Andi. 2015. “Pengembangan Aplikasi Child Tracker berbasis Assisted-Global Positioning System (A-GPS) dengan Platform Android” *Jurnal KOMPUTA*, 1(1): 2
- Kamil, Purnama. 2018. “Perbedaan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Pencernaan pada Manusia dengan menggunakan Media Power Point dan Media Tosro”. *Jurnal Bioedusian*. 3 (2): 65.
- Kelik purwantom, dkk. 2017. “Pengembangan Handout Untuk Siswa Kelas V SDN 14 Kota Baru Pada Materi Bermain Drama” *Jurnal Tarbiyah*: 24 (1): 141
- Khadimil, dkk. *Kimia SMA/MA Kelas X*. Slamen: Pustaka Insan Madani, 2016.
- Mudjiman, Haris. *Manajemen Pelatihan Berbasis Belajar Mandiri*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2011.

- Mulyasa. *Guru dalam implementasi kurikulum 2013*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2015.
- Mulyasa. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2013.
- Musfiqon. *Pengembangan Media dan Sumber Pembelajaran*, Jakarta: Prestasi Pustaka, 2012.
- Nurhidayati, dkk. 2019. “Pembuatan Media Pembelajaran berbasis Power Point dan Pemanfaatan Aplikasi Android untuk Guru Bahasa Arab” *Jurnal Karinov*. 2 (3): 182.
- Parning, dkk. *Kimia 1B*. Jakarta: Yudhistira, 2012.
- Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan (online) (<http://biologi.fkip.uns.ac.id/wp-content/uploads/2013/PP-2005-19-SNP.pdf>). Diakses 23 Januari 2020 jam 17:29 wib)
- Purba, Micheal. *KIMIA 1B untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga, 2016.
- Ramli, Muhammad. 2015. “Media Pembelajaran dalam Perspektif Al-Qur’an dan Al-Hadits” *Jurnal Kopertais Wilayah XI Kalimantan*. 13 (23).
- Rudi, Susilana & Cepi Riana. *Media Pembelajaran: Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan dan Penilaian*. Bandung: CV Wacana Prima, 2016.
- Rutha, Nyoman Kota. *Metedologi Penelitian Kajian Budaya dan Ilmu Sosial Humaniora Pada Umumnya*, Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2016.
- Santoso, Dinar dkk. 2019. “Pengembangan Media Pembelajaran berbasis Android pada Mata Pelajaran Pengenalan Microsoft Word di LPK Sheza Pontianak”, *Jurnal Teknologi dan Informasi Pendidikan (JTIP)*, 12(01).

- Satyaputra, Alfa. *Lets Build Your Android Apps with Android Studio*, Jakarta: Gramedia, 2016.
- Setiawan, Alik dkk. 2018. “Pengembangan Media Pembelajaran berbasis Android untuk Problem Base Learning Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di SMK”, *Jurnal Student UNY*. 8(4).
- Slameto. *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi*. Jakarta: Rineka Cipta, 2015.
- Sudarmo, Unggul. 2013. *Kimia untuk SMA/MA Kelas XI*. Surakarta : Erlangga.
- Sugiyono. *Metode Penelitian dan Pengembangan*, Bandung: Alfabeta, 2015.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*, Bandung: Alfabeta, 2016.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. *Metode Penelitian Pendidikan*, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2013.
- Susanti, Endang Putri. 2020. “Strategi Guru Dalam Pembelajaran Berhitung Pembangian di Sekolah Dasar”, *Jurnal Al-Adzka*. 10(1).
- Sutiman, *Strategi Pembelajaran Kimia*. Yogyakarta: FMIPA UNY, 2012.
- Warsita, Bambang. *Teknologi Pembelajaran, Landasan dan Aplikasinya*. Jakarta: Rineka Cipta, 2013.
- Yakub, Andi Fildah, dkk. 2018. “Pengembangan Media E-Learning Menggunakan Edmodo Berbasis Smatphone untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Peserta Didik pada Materi Sistem Koloid Tingkat SMA”. *Chemistry Education Review (CER)*. 10 (10): 5.

- Yektyastuti, Resti & Jaslin Ikhsan. 2016. “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android pada Materi Kelarutan untuk Meningkatkan Performa Akademik Peserta Didik SMA”. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*. 2 (1): 1.
- Yustiyana, Afi. (2015). “Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android pada Materi Senyawa Hidrokarbon dan Minyak Bumi untuk Peserta Didik SMA/MA Kelas XI”, Skripsi, Yogyakarta: Universitas Yogyakarta.