

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanto, D.P. 2012. Sistem Informasi Sumber Daya Lahan: Pengantar Aplikasi Arcview 3.3. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Asa, C. N. 2014. Pemodelan Spasial Sistem Informasi Geografis Penentuan Jalur Evakuasi di Lereng Selatan Gunungapi Merapi dengan Luaran Android Mobile Application. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada.
- Bailleul, Alan. 2014. Wifi Library. <https://www.b4x.com/android/forum/threads/wifi-library.8613/> (Diakses tanggal 7 Juli 2016)
- Basic4ppc.com. 2015. Dialog. <http://www.b4x.com/android/help/dialogs.html> (Diakses tanggal 7 Juli 2016).
- Basic4ppc.com. 2015. JSON. <http://www.basic4ppc.com/android/help/json.html> (Diakses tanggal 7 Juli 2016).
- Brain Matics. 2016. MapInfo. <http://brainmatics.com/map-info/>, diakses: 02.22, tanggal 30 Juni 2016.
- Budiyanto, eko. 2002. Sistem Informasi Geografis Menggunakan ARCVIEW GIS. Andi, Jakarta.
- corwin42. 2014. AppCompat. <http://www.b4x.com/android/forum/threads/48423> (Diakses tanggal 03 Juli 2016).
- Google Play. 2016a. SU Facilities. <https://play.google.com/>, diakses: 01.04, tanggal 17 Januari 2016
- Google Play. 2016b. FAU Mobile. <https://play.google.com/>, diakses: 01.16, tanggal 17 Januari 2016
- Google Play. 2016c. University Of Florida. <https://play.google.com/>, diakses: 01.23, tanggal 17 Januari 2016
- Google Play. 2016d. SIMAK Politeknik ATI Makasar. <https://play.google.com/>, diakses: 01.32, tanggal 17 Januari 2016
- Hanifah, R., Isnanto, R. R., & Christyono, Y. 2010. Simulasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemantauan Posisi Kendaraan Via SMS Gateway. *TRANSMISI*, 12(2), 45-49.

- Irzavika, Nindy. 2015. *Pembangunan Aplikasi Mobile Geographic Information system (GIS) Menggunakan PgRouting untuk Pencarian Rute Terpendek di Universitas Andalas*[skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Kurniawan, Yanuar Endra (2010) *Strategi Pengaturan Ruang Kelas Dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Aqidah Akhlak Di MTsN MODEL Kecamatan Babat Kabupaten Lamongan*. Surabaya: UIN Sunan Ampel
- Lazuardi, Fajar. 2015. *Pembangunan Aplikasi Mobile Gis Ruang Dan Jadwal Perkuliahan Universitas Andalas* [skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Minarni, & Yusdi, Y. F. (2015). *Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kota Padang Menggunakan Application Programming Interface (API) Google Maps Berbasis Web*. Jurnal TEKNOIF.
- Mulyani, Eriza Siti & Kusuma, Wahyu. 2012. *Aplikasi Location Based Service (Lbs) Taman Mini Indonesia Indah (Tmii) Berbasis Android*. Jurnal Program S1 Sistem Informasi Universitas Gunadarma.
- Noravita Salamena, Agnes. 2013. *Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Geografis Objek Wisata di Kabupaten Halmahera Utara Berbasis Web*. PhD Thesis. Program Studi Teknik Informatika FTI-UKSW.
- PostGIS. 2016. PostGIS. <http://postgis.net>, diakses: 02.60, tanggal 30 Juni 2016.
- PostgreSQL. 2016. PostgreSQL. <http://postgresql.org>, diakses: 02.44, tanggal 30 Juni 2016.
- pgRouting. 2016. pgRouting Project. <http://pgrouting.org> (Diakses tanggal 05 Juli 2016)
- Riyanto. 2010. *Sistem Informasi Geografis Berbasis Mobile*. Jakarta: Gava Media
- Rosa A.S, dan Shalahuddin, M. 2011. *Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek)*. Bandung: Modula.
- Rusmininda, A., Yulianto, F. A., & Rismala, R. 2012. *Aplikasi Pengelolaan dan Monitoring Perkuliahan (Studi Kasus Perkuliahan Institut Teknologi Telkom) [Tugas Akhir]*. Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom.
- Saefullah, Asep, Mochamad Ibnu Safari, & Handri Samanta. 2015. *Prototipe Perangkat Notifikasi Untuk Smartphone Berbasis Arduino Pro Micro*. Tangerang : Journal CCIT (Creative Communication And Innovative Technology)
- Salamena, A. N., Pakereng, I., & Lasso, A. H. (2013). *Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Geografis Objek Wisata di Kabupaten*

Halmahera Utara Berbasis. Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen SatyaWacana.

Shaweddy, Vidi Valianto. 2011. Pembangunan Sistem Informasi Absensi Dengan Input Fingerprint Dan Barcode Berbasis Web Dan Sms Pada Proses Belajar Mengajar.

Tappy, Mika Edison. 2011. Sistem Informasi Geografis Aplikasi Perencanaan Sel Jaringan Komunikasi Seluler. Universitas Widyatama.

Turban, Efrain. 2005. Decision Support System and Intelligent System, Penerbit Andi, Yogyakarta.

Universitas Andalas. 2016. Sejarah Ringkas. Universitas Andalas. <http://www.unand.ac.id/id/tentang-unand/selayang-pandang/sejarah>. (Diakses tanggal 25 Juni 2016)

