UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pembuatan Sistem Informasi Kondisi Jalan pada Ruas Jalan di Kabupaten Indragiri Hulu**
DITA DWI ARYANI, Dedi Atunggal SP., S.T., M.Sc ; Febrian Fitryanik S, S.T., M.Eng
**Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**


# DAFTAR PUSTAKA

Boediningsih, W. (2011). *Dampak Kepadatan Lalu Lintas terhadap Polusi Udara Kota Surabaya.* Jurnal Fakultas Hukum, Vol. 20, No. 20. Surabaya.

Brown, A., & Menno Jan K. (2001). *Web Cartography : Developments and Prospects*. Publisher Taylor dan Francis.

Charter, D. (2008). *Konsep Dasar WebGIS. Komunitas E-Learning IlmuKomputer.Com*, 1–6. Retrieved from http://ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2008/05/charter-webgis.pdf

Dinas PUPR Provinsi Riau. (2019). JDIH Pemerintah Provinsi Riau. www.jdih.riau.go.id [diakses 20 April 2020]

Direktorat Jenderal Bina Marga. (2017). Manual Desain Perkerasan Jalan (Revisi 2017) No 2/M/BM/2017. www.binamarga.pu.go.id [diakses 20 Mei 2020]

El-Sheimy, N. (2005). *An Overview of Mobile Mapping Systems*. *FIG Working Week*, (April), 1–24.

Fowler, M. (2005). *UML Distilled Edisi 3*. Yogyakarta: Andi.

Geohub. (2019). Panduan Proses Database Survey Kondisi Jalan Dari Data Imajing. *Update* 2020. Yogyakarta

Guntoro, G., Costaner, L., dan Lisnawita, L. (2019). *Prediksi Jumlah Kendaraan di Provinsi Riau Menggunakan Metode Backpropagation*. Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, *14*(1), 50. https://doi.org/10.30872/jim.v14i1.1745

Handayani, W., & Suharyadi, R., (2011). *Mobile Mapping Untuk Geometri Jalan*. *Simposium Nasional Sains Geoinformasi II, 53(9), 111-121*.

Highchart., ”Highchart”. [Online]. Available from:http://highchart.com [Accessed 20 Juni 2020]

Imajing., (2015). *Imajbox Portable Mobile Mapping System*. 33(0), 33-35.

Joni, Luh. (2010). Media Pembelajaran Bahasa Pemograman C++. Undiksha. Bali

Karim, Wirasto. (2012). *Panduan Praktis Pemrograman Web*. Gorontalo

Kementerian PUPR. (1983). Manual Pemeliharaan Jalan Direktorat Jenderal Bina Marga No. 03/MN/B/1983. Adaptasi dari dokumen ASTM.

Nielsen, J. (2012). *Usability 101: Introduction to Usability*. Nielsen Norman Group.

Nugroho. (2013). *Pengaruh Jumlah Kendaraan Terhadap Kerusakan Jalan Aspal Kelas II di Kabupaten Semarang*. Tugas Akhir. Semarang: UNS

Nurrahmi, Fatikhah. (2018). *Pembuatan Sistem Informasi Layanan Fasilitas Kesehatan (Faskes) BPJS Kesehatan Berbasis Web Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.

Pemerintah Indonesia. (2004). Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang jalan. Lembaran RI Tahun 2004 No. 38. Jakarta : Sekretariat Negara.

Peng, Z. R. dan M. H. T. (2003). *Web-GIS Architecture*. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc.

Republik Indonesia. (2006). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 Tentang Jalan

Sample, John T dkk. (2008). *Geospatial Services and Applications For The Internet*. Spinger Science and Business Media

Sari, A. O., & Abdilah, A. (2015). *Web Programming*. Graha Ilmu. Yogyakarta

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Pembuatan Sistem Informasi Kondisi Jalan pada Ruas Jalan di Kabupaten Indragiri Hulu**
DITA DWI ARYANI, Dedi Atunggal SP., S.T., M.Sc ; Febrian Fitryanik S, S.T., M.Eng
**Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**


Sari Sai, S. (2007). *Pembuatan Program Aplikasi WebGIS Menggunakan Bahasa Pemrograman Open Source Mapserver dan PostgreSQL*. *Docomentation* Teknik Geodesi, 71–86.

Schmuller, J. (2004). *Sams Tech Yourself UML in 24 Hours*. United State: Sams Publishing.

Setiawan, D. (2017). *Buku Sakti Pemrograman Web*. Yogyakarta: START UP.

Sofyan, Mirza., M.Isya., & Renni, A. (2017). *Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Prioritas Penanganan Jalan Di Kabupaten Aceh Besar*. Jurnal Teknik Sipil, 1(1), 167–176.

Sugandi, Dede dkk. (2009). Sistem Informasi Geografis (SIG). *Handout*. Universitas Pendidikan Indonesia

Sukirman, S. (1991). Perkerasan Lentur Jalan Raya, Penerbit Nova, bandung.

Tao, C., dan Li Jonathan. (2007). *Advances In Mobile Mapping Technology* . Taylor and Francis Group. London, UK.