

DAFTAR PUSTAKA

- American Association of State Highways & Transportation Officials (AAHTO). 2001. *A Policy on geometric design of highways and streets*. Publisher by AASHTO. Washington DC.
- Anita, Dwi. 2015. *Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal Jalan 17 Agustus – Jalan Babe Palar Kota Manado*: Jurnal Sipil Statik. Vol.3, No.9, September 2015. (621 – 630).
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. 2004. *Perencanaan Bundaran unutm Persimpangan Sebidang*. Pd T-20-2004-B.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jendal Perhubungan Darat. 1996. *Pedoman Teknis Pengaturan Lalu Lintas di Persimpangan Berdiri Sendiri dengan Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas*. Departemen Perhubungan.
- Jaya Wikrama, A.A.N.A. 2011. *Analisis Kinerja Simpang Bersinyal (Studi Kasus Jalan Teuku Umar Barat – Jalan Gunung Salak*: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil. Vol. 15, No.1, Januari 2011.
- Jupri, Elfajri Harsuda. 2016. *Simulasi Permodelan Aliran Lalu Lintas Dengan Software Microscopic Simulator Pada Simpang Empat Lengan Bersinyal (Studi Kasus: Simpang Empat Alai - Ampang)*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Teknik. Universitas Andalas: Padang.
- Khisty, J.C. dan Lall, K.B. 2003. *Dasar – Dasar Rekayasa Transportasi*. Erlangga: Jakarta.

- Lumintang, Gland Y.B. 2013. *Kinerja Lalu Lintas Persimpangan Lengan Empat Bersignal (Studi Kasus: Persimpangan Jalan Walanda Maramis Manado)*: Jurnal Sipil Statik. Vol.1, No.3, Februari 2013.
- Morlok, Edward K. 1991. *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*. Cetakan ketiga. Erlangga: Jakarta,
- Oglesby, Clarkson H dan Hicks. R.G. 1998. *Teknik Jalan Raya*. Erlangga. Jakarta.
- Peraturan Menteri PU (2010). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum nomor 20/PRT/M/2010 tentang Pedoman Pemanfaatan dan Penggunaan Bagian-bagian Jalan Jakarta.
- Saputra, Rexi Imam. 2016. *Simulasi Aliran Lalu Lintas Pada Simpang Bersinyal Dengan Menggunakan Microscopic Simulator (Studi Kasus: Persimpangan Tiga Sawahan Padang)*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Teknik. Universitas Andalas: Padang.
- Sukirman, Silvia (1994). *Dasar-dasar Perencanaan Geometrik Jalan Raya*. Bandung: Nova.
- Suryo Putranto, Leksmono. (2007). *Rekayasa Lalu Lintas*. Indonesia: Indeks.
- Tamin, O.Z., (2000). *Perencanaan dan Pemodelan Transportasi*. Penerbit ITB, Bandung.
- Undang Undang RI (2004). Undang Undang Republik Indonesia nomor 38 tahun 2004 tentang Jalan.
- Undang Undang RI (2009). Undang Undang Republik Indonesia nomor 22 tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan. Volume Kendaraan Survei Awal pada Senin, 17 Juni 2019.

Yossyafra dan Syifa Fauziah. 2016. *Studi Integrasi Area Traffic Control System Melalui Koordinasi Persimpangan Pada Ruas Jalan Aziz Chan Dan Jendral Sudirman Sebagai Jalur Emergency Di Kota Padang*. Prosiding Seminar ACE, Oktober 2016. (793 – 802).

