

## DAFTAR PUSTAKA

- Alhadar, a. ". (2011). *alhadar* , 4. Analisa kinerja jalan dalam upaya mengatasi kemacetan lalu lintas pada ruas simpang bersinyal di kota palu (2011)
- Eko, b. u. (2016). Analisis kemacetan lalu lintas di kota surabaya ( studi kasus titik kemacetan di jalan ahmad yani,jalan wonokromo dan jalan dupak surabaya tahun (2014). *jurnal universitas negri surabaya*, 2.
- LGJ Lalamentik, M. M. (2020). *Evaluasi geometrik jalan pada ruas jalan trans sulawesi Manado-Gorontalo di desa Botumoputi sepanjang 3 km. manado gorontalo.*
- Lia Yunita (2019) Analisa kemacetan lalu lintas jalan setia budi semarang (2019) .
- Saputra, m. (2018). analisis tingkah laku pengendara motor terhadap kemacetan yang terjadi di kota palembang . *jurnal repository.unitas palembang*, 1.
- Vuchic, Vukhan R (1981) : Urban Public Transportation ; System and Technology. Printice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 07362
- Munawar Ahmad. (2009). *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan, Penerbit BETA*
- LPM-ITB(1997), Modul Pelatihan Perencanaan Sistem Angkutan Umum, KBK Rekayasa Transportasi Jurusan Teknik Sipil, ITB, Bandung
- Sony Widyawan<sup>1</sup>, Rukman<sup>2</sup> Analisis Kinerja Simpang Bersinyal untuk

Meningkatkan Keselamatan pada Simpang Depok Kota Depok Jurnal

Teknik dan Keselamatan Transportasi Volume 2 Nomor 1 Juni 2019

Delsiana Sraun Audie L.E. Rumayar, Longdong Jefferson ANALISA

KINERJA LALU LINTAS PERSIMPANGAN LENGAN TIGA

BERSIGNAL DI MANADO Jurnal Sipil Statik Vol.6 No.7 Juli 2018

Buku : Manual Kapasitas Jalan Indonesia ( MKJI ) FEBRUARI 1997