

## DAFTAR PUSTAKA

- akkbar,Sofyan 2015. *Optimasi Waktu Siklus Lampu Sinyal Lalu Lintas Pada Dua Persimpangan Terkoordinasi Menggunakan Program PTV Vissim 6*.Institut Teknologi Nasional, Studi kasus:Bandung.
- abdul Tamam,Budi Arief & Andi Rahmah 2016, Universitas Pakuan, “*Analisa Kinerja Simpang Bersinyal*”. studi kasus Jalan Tegar Beriman – Jalan Raya Bogor.Bogor.
- Alhadar, Ali. 2011. *Analisa Kinerja Jalan dalam Upaya Mengatasi Kemacetan Lalu Lintas pada Ruas Simpang Bersinyal di Kota Palu*. Palu: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tadulako.
- Bayasut, Emal Z. M. 2010. *Analisa dan Koordinasi Sinyal Antar Simpang Pada Ruas Jalan Diponegoro Surabaya*,Surabaya: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Erwin,Ludfi , wicaksono 2003.*Manajemen Lalulintas Pada Simpang Borobudur Kota Malang*.Fakultas Teknik Universitas Brawijaya:Malang.