



DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Ponorogo 2020. *Hasil Sensus Penduduk 2020 Kabupaten Ponorogo*. Pemkab Ponorogo, Ponorogo
- Dirjen Bina Marga Departemen Pekerjaan Umum. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Hariato, J., 2004. *Perencanaan Persimpangan Tidak Sebidang Pada Jalan Raya*, USU Digital Library, Medan
- Oglesby, C.H. dan Hicks, R.G., 1999. *Teknik Jalan Raya Jilid 1*. Jakarta : Erlangga
- Peraturan Menteri Perhubungan Nomor: Km 14 Tahun 2016. *Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas di Jalan*. Pemenhub
- Rahadiyan, A.P., 2018. *Analisis Antrian Dan Tundaan Kendaraan Pada Simpang Tiga Bersinyal Jl. Raya Pekayon*, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.
- Tulus, M.I., 2018. *Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Kota Makassar Menggunakan Quantum Gis*, Universitas Hasanuddin, Makassar