

## DAFTAR PUSTAKA

- Estu Waskita Aji. 2016. Penggunaan material batu kapur sebagai subbase course perkerasan jalan pada subgrade tanah lunak dengan perkuatan plastik dan geosintetik. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Sebelas Maret.
- Fadilah. 2017. Analisis Stabilitas dan Penurunan pada Timbunan Mortar Busa Ringan Menggunakan Metode Elemen Hingga. Jurusan teknik sipil Universitas Palangka raya.
- Anzella, Reny, 2016, Analisis Angka Keamanan Tanah Timbunan Menggunakan Campuran Semen Pada Tanah Lempung Lunak, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Bangka Belitung.
- Widiastuti, 2014, Aplikasi Program Plaxis dalam Analisis Numerik Deformasi Lapis Fondasi Jalan Poncosari – Grges Yogyakarta
- Maratur, 2010, Analisa Perkuatan Daya Dukung Tanah Lunak Dengan Geosintetik Menggunakan Pemodelan Perangkat Lunak (Program Plaxis), Jurusan Teknik Sipil Universitas Indonesia.
- Bella, Rosmiyati A, 2005, *Permodelan Timbunan Pada Tanah Lunak Dengan Menggunakan Program Plaxis*, Dosen Jurusan Teknik Spil Undana.
- Hardiyatmo, Hary C 2010. Stabilisasi Tanah Untuk Perkerasan Jalan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, Hary C 2012. *Mekanika Tanah I*. Edisi Keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, Hary C 2010. *Mekanika Tanah II*. Edisi Kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hendarsin, S.L., 2000, Perencanaan Teknik Jalan Raya, Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Bandung, Bandung
- Plaxis 2D-Versi 8.2 Material Manual Model
- Plaxis 2D-Versi 8.2 Pemodelan Geogrid dan Beton
- Pengujian berat jenis (SNI 1964:2008) .Badan Standar Nasional. Jakarta.
- SNI 03-2813-2008. *Cara Uji Direct Shear*. Badan Standar Nasional. Jakarta.