

## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO, 1982, *Standart Spesification For Transportation Materials and Method of Sampling and testing, Part II, Specification, 13<sup>th</sup> Edition*, Wosington, D.C.
- Arif DDN, dan Adi H, 2002, Tinjauan Kembang Susut, Daya Dukung dan Penurunan Konsolidasi Tanah Pada Kadar Air dan Kepadatan Tertentu (penelitian tanah dikecamatan Geyer Purwodadi pada km Semarang77+050), Surakarta.
- Asmedi, Y, 1999, Studi Perubahan Besarnya Daya Dukung Tanah Lempung Yang Diperbaiki Dengan Bahan Tambahan Pasir. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakutas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Bowles Joseph E, 1993, *Sifat-sifat Fisis Tanah dan Geoteknis Tanah*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Das BM, 1998, *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*, Penerbit Erlangga , Jakarta.
- Hardadi, D, 2004, Pemanfaatan Bubuk Bata Merah (*Brick Flour*) Sebagai bahan Stabilisasi Tanah Lempung Tanon Sragen, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Hardiyatmo, HC, 1992, *Mekanika Tanah II*, Edisi III, Fakultas Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, HC, 1998, *Mekanika Tanah I*, Edisi II, Fakultas Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, HC, 2002, *Mekanika Tanah I (edisi III)*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Kurniawati, W, 2003, Pengaruh Penggunaan Abu Batu Bara dan Semen Terhadap Kuat Dukung Tanah Lempung. Tugas Akhir; Jurusan Teknik Sipil, fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Mumtazah H, 2003, Tinjauan Perubahan Kepadatan dan Parameter Konsolidasi Tanah Lempung dengan Stabilisasi Bahan Fly Ash dan Kapur, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nugroho, T S, 2004, Pengaruh Semen Terhadap Perubahan Kuat Dukung tanah Lempung, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Nugroho, TS, 2004, Pengaruh Penambahan Semen Terhadap Kuat Dukung Tanah Lempung. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Priyono, A, 2004, Pengaruh Penggunaan Belerang Terhadap Sifat Fisis dan daya Dukung Tanah Lempung, Tugas Akhir, Jurusan Teknis Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahadi R, 2003, Tinjauan Perubahan Kuat Dukung Tanah Lempung Dengan Stabilisasi Kapur Dan limbah Katalis Rcc, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Tjokrodimulyo, K, 1995. Bahan Bangunan, Buku Ajar pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wesley , LD , 1977, Mekanika Tanah, Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Wesley, LD, 1977, Mekanika Tanah, Cetakan ke Enam, badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Wibowo, H, 2005, Pengaruh Bubuk Briket Batu Bara Terhadap Perubahan Kuat Dukung Tanah Lempung, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wiqoyah, Q, 2003 Campuran Kapur dan Tras Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Lempung untuk Lapisan Dasar Jalan, Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.