

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Anonim, 2005, “*Penanganan Tanah Ekspansif untuk Konstruksi Jalan (Pd T-10-2005-B)*”, Departemen Pekerjaan Umum.
- Chen, F.H., 1975, *Foundation on Expansive Soils, Developments in Geotechnical Engineering*, Elseveier Scientific Publication Company, New York, USA.
- Departemen Pekerjaan Umum Pd T-10-2005-B, Penanganan Tanah Ekspansive untuk Konstruksi Jalan.
- Departemen Pekerjaan Umum Bina Marga, (Pd T-10-2015-B) “*Penanganan Tanah Ekspansif Untuk Konstruksi Jalan*”.
- De Garmo, E.P.W.G. Sullivan dan J.R. Canada. 1984. *Engineering Economy* The 7<sup>th</sup> Edi  
tion. Macmillan Publishing Comp., New York.
- Hardiyatmo, H.C., 2006, Mekanika Tanah I, edisi IV, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, Indonesia.
- Mochtar, I. B., 2000, Teknologi Perbaikan Tanah dan Alternatif Perencanaan pada Tanah Bermasalah, Jurusan Teknik Sipil FTSP ITS, Surabaya, Indonesia.
- Mochtar, I. B., 2002, Rekayasa Penangulangan Masalah Pembangunan pada Tanah-tanah Sulit, Jurusan Teknik Sipil FTSP ITS, Surabaya, Indonesia.
- Nelson, J.D., and Miller, D.J., 1992, *Expansive Soils; Problem and practice in Foundation and Pavement Engineering*, John Wiley and Sons, New York, USA.
- Raman, V. 1967, *Identification of Expansive Soils From The Plasticity Index Data*, Indian Eng, Calcutta : pp 17-22.
- SNI-03-1965-1990, Metode Pengujian Batas Cair dengan Alat Casagrande.
- SNI-03-3423-1994, Metode Pengujian Analisis Ukuran Butir Tanah dengan Alat Hidrometer.
- SNI-03-3437-1994, Tata Cara Pembuatan Rencana Stabilitasi Tanah dengan Kapur Untuk Jalan.

- SNI-03-3439-1994, Tata Cara Pembuatan Rencana Stabilitasi Tanah dengan Kapur Untuk Jalan.
- SNI-03-3438-1994, Tata Cara Pembuatan Rencana Stabilitas Tanah dengan Semen Porland untuk Jalan.
- SNI-03-3440-1994, Tata Cara Pembuatan Rencana Stabilitas Tanah dengan Semen Porland untuk Jalan.
- Sudjianto, A.T., 2007, Kajian Model Perilaku *Swelling* Pada Tanah Lempung Ekspansif Dengan Pola Dua Dimensi, Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil I, Universitas Atmajaya, Yogyakarta, Indonesia.
- Suherman, 2005, “*Penanganan Tanah Ekspansif Untuk Konstruksi Jalan Puslitbang Prasarana Transportasi*” Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Yitagesu, 2008, Assesing Expansive Soil ?Engineering Parameter Using Spectroscopy.