

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. (1980). *Dasar-dasar Ilmu Tanah. Proyek Peningkatan Dalam Pembangunan Perguruan Tinggi*. Padang: Universitas Andalas.
- AUSTROADS. (1992). *Pavement Design : A Guide to The Structural Design of Road*. Sydney, Australia: Austroads.
- Bowles, E. J. (1989). *Sifat - Sifat Teknis dan Geoteknis Tanah*. Jakarta: PT. Erlangga.
- Depkimpraswil. (2003). *Dirjen Perkim Panduan Identifikasi Lokasi Kawasan Perumahan dan Pemukiman Kumuh*. Jakarta.
- Direktorat, B. M. (2017). *Manual Desain Perkerasan Jalan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Geotomo. (2008). *Rapid 2-D Resistivity & IP Inversion Using The Least-Squares Method*. Penang: Geoelectrical.
- Hardiyatmo, H. C. (2015). *Pemeliharaan Jalan Raya*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hendrajaya L, d. A. (1990). *Geolistrik Tahanan Jenis Monograf Metoda Explorasi*. Bandung: Laboratorium Fisika Bumi, ITB.
- Hidayat, N. (2003). *Evaluasi Kondisi Perkerasan Jalan Kabupaten DIY*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Jearl. (1991). *Fundamental of Physics*.
- Loke, M. H. (2004). *Tutorial 2-D and 3-D Electrical Imaging Surveys*. Penang: Geotomo Software.
- Lowrie, W. (2007). *Fundamental of Geophysics*. New York: Cambridge University Press.
- Milson, J. (2003). *Field Geophysics, 3rd Edition*. England: Ltd.
- Reynold, J. (1997). *An Introduction to Apllied and Environtmental Geophysics*. England: Ltd.
- Soedarsono. (2006). Analisis Amblesan Tanah Akibat Pembebanan Pada Akuifer Bebas dan Pengaruhnya Terhadap lingkungan Disebagian Kota Semarang. *Jurnal Pondasi* , 76-85.

- Sophian, R. I. (2010). Penurunan Muka Tanah dikota-kota Besar Pesisir Pantai Utara Jawa ( Studi Kasus: Kota Semarang ). *Bulletin of Scientific Contribution* , 41-60.
- Telford, M. W. (1990). *Applied Geophysics*. London: Cambridge University Press.
- Undang-Undang, R. (2015). *Peraturan Pemerintah Tentang Jalan Tol. PP No. 15 Tahun 2015*. Jakarta.