



DAFTAR PUSTAKA

- American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO), 1993, Guide for design of pavement structures, Volume 1, AASHTO, Washington D.C.
- Asphalt Institute, 1986, Thickness design asphalt pavement for heavy wheel load, Edisi kelima, Asphalt Institute Building, College Park.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2010, Spesifikasi umum 2010 balai besar pelaksanaan jalan nasional V, Revisi 2, Direktorat Jenderal Bina Marga, Yogyakarta.
- Basuki, H, 1986, Merencana dan merancang lapangan terbang, Cetakan 2, PT. Alumni, Bandung.
- Brown, E.R., 2005, Determining minimum lift thickness for Hot Mix Asphalt (HMA) mixtures, University of Minnesota, United States.
- Cahyandaru, B.A., 2017, Analisa tebal perkerasan lentur jalan raya dengan metode analisa komponen SKBI 1987 Dan Metode AASHTO 1993, Tugas Akhir, tidak dipublikasikan.
- Colley, A.L. dan William, K.L., 2009, Evaluation of Hot Mix Asphalt (HMA) lift thickness, Journal of the Association of Asphalt Paving Technologists, Volume 74 United States.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2003, Perencanaan perkerasan jalan beton semen, pedoman konstruksi bangunan, Pd.T-14-2003, Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta
- Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah, 2004, Survey encacahan Lalu Lintas dengan cara manual, Pd T-19-2004-B, Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga, 1983, Manual pemeriksaan perkerasan jalan dengan alat benkelman beam, No.01/MN/B/1983, Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 1990, Spesifikasi standar untuk perencanaan geometrik jalan luar kota, Rancangan akhir, Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum, 2005, Ruang Terbuka Hijau (RTH) wilayah perkotaan Bogor laboratorium perencanaan lanskap, 07 Februari 2020, www.penataruang.nettarumakalah.bnrb.co.id.
- Faroz, R.R. dan Herman, 2017, Studi pengaruh temperatur terhadap modulus kekakuan campuran menggunakan aspal berpolimer bitubale, Jurnal Institut Teknologi Nasional Jurusan Teknik Sipil Itenas, Volume 3 No.4, Institut Teknologi Nasional, Bandung.
- Federal Highway Administration, 2006, Geotechnical aspects of pavements reference manual/participant workbook, Publication No. FHWA NHI-05-037, Departement of Transportation Federal Highway Administration, United States.
- Hardiyatmo, H.C., 2015, Analisis dan perancangan fondasi 2, Cetakan pertama, Gadjah Mada Press, Yogyakarta.



Inova, W., 2019, Analisis tebal perkerasan lentur pada ruas jalan tol Pejagan-Pemalang seksi I STA 270+000 - 284+250 dengan menggunakan metode AASHTO 1993, Tugas Akhir, tidak dipublikasikan.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2017, Manual Desain Perkerasan Jalan, Revisi Juni, Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta.

Koagouw, P.B.J., Kaseke O.H., dan Manoppo M.R.E., 2016, Pengaruh kepipihan butiran agregat kasar terhadap daya dukung lapis pondasi agregat kelas-A, Jurnal Sipil Statik, Volume 4 No.5, Universitas Sam Ratulangi, Sulawesi Utara.

Kurniawan, A., Hasan M.W., dan Warman H., 2016, Tinjauan ulang perencanaan tebal perkerasan dengan menggunakan metode analisa komponen dan overseas road note 31, Jurnal Teknik Sipil Universitas Bung Hatta, Padang.

Muhammad, 2018, Alternatif tebal perkerasan jalan tol Semarang-Solo ruas Salatiga Boyolali (STA.40+200 - STA.63+100) menggunakan flexible pavement metode AASHTO 1993, Tugas Akhir, tidak dipublikasikan.

Priyambudi, B., Nurcahyanto, H., dan Santoso S., 2013, Implementasi kebijakan tentang penyelenggaraan jalan tol di Kota Semarang, Tugas Akhir, tidak dipublikasikan.

Rahmati, 2018, Evaluasi tebal dan analisis kerusakan perkerasan lentur menggunakan metode analisa komponen, austroads, asphalt institute, dan program kanpave, Tugas Akhir, tidak dipublikasikan.

Ridha, A., 2011, Quality control agregat (base course) pada perkerasan lentur jalan raya, Tugas Akhir, Universitas Sumatera Utara.

Roberts, F.L., Kandhal, P.S., Brown, E.R., Lee, D.Y., dan Kennedy, T.W., 1996, Hot mix asphalt materials, mixture design and construction, Edisi kedua, NAPA Research and Education Foundation, Lanham.

Sukirman, S., 1999, Dasar-dasar perencanaan geometrik jalan. Nova, Bandung.

Sukirman, S., 2003, Beton aspal campuran panas, Grafika Yuana Marga, Bandung.

Suryawan, A., 2009, Perkerasan jalan beton semen portland (rigid pavement), Beta Offset, Yogyakarta.

Srikanth, M.R., 2015, Study on analysis of flexible pavement using finite element based software tool, International Journal Of Engineering Research & Technology, Sri Jayachamarajendra College of Engineering Mysore.

Yoder E.J dan Witczak M.W., 1975, Principles of Pavement Design, 2nd Edition, New York, A Wiley-Interscience Publication.