

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO, 1993. AASHTO Guide for Design of Pavement Structures 1993. American Association of State Highway and Transportation Officials, Washington, D.C.
- Aguib, A.A., 2021. Flexible Pavement Design AASHTO 1993 versus Mechanistic-Empirical Pavement Design. America.
- AHSP Bidang Bina Marga, 2023. Lampiran III Surat Edaran Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 73/SE/Dk/2023 Tentang Tata Cara Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Alkaissi, Z.A., Engineering, A.-K., Al-Khwarizmi, J., Ali, D., Khafagy, A., 2009. Propagation mechanisms for surface initiated cracking in composite pavements, Engineering Journal.
- Badan Litbang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2019. Pd 05-2018-B.
- Badan Standarisasi Nasional, 2021. SNI 03-1732-1989 Tata Cara Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur Jalan Raya dengan Analisa Metode Komponen. Kementrian PUPR.
- Behnia, B., Buttlar, W., Reis, H., 2018. Evaluation of low-temperature cracking performance of asphalt pavements using Acoustic Emission: A review. Applied Sciences (Switzerland). <https://doi.org/10.3390/app8020306>
- Bina Marga, 2020. Suplemen Manual Desain Perkerasan Jalan. Jakarta.
- Bina Marga, 2018. Spesifikasi Umum untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan.
- Bina Marga, 2017. Manual Desain Perkerasan Jalan 2017. Jakarta.
- Bina Marga, 1990. Petunjuk Desain Drainase Permukaan Jalan, No.008/T/BNKT/1990.
- Bina Marga, 1983. Manual Pemeriksaan Perkerasan Jalan Dengan Alat Benkelman Beam No. 01/MN/B/1983. Jakarta.
- BMKG, 2019. Data Iklim Pusat Database BMKG. Yogyakarta.
- Cihackova, P., Hyzl, P., Stehlik, D., Dasek, O., Šernas, O., Vaitkus, A., 2015. Performance Characteristics Of The Open-Graded Asphalt Concrete Filled With A Special Cement Grout. The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering 10, 316–324. <https://doi.org/10.3846/bjrbe.2015.40>
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2004. Pd. T-19-2004-B Survei Pencacahan Lalu Lintas dengan Cara Manual.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2003. Perencanaan Perkerasan Jalan Beton Semen. Jakarta.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2002. Pt-T-01 2002 B Pedoman Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur.
- Dwi, O., Wiyanti, S., 2011. Keuntungan dan Kerugian Flexible Pavement dan Rigid Pavement. Teodolita 12, 12–18.
- FHWA (Federal Highway Administration), 2006. Geotechnical Aspects of Pavements. No.FHWA NHI-05-037.
- Hardiyatmo, H.C., 2016. Alternatif Solusi Pembangunan Perkerasan Jalan Pada Subgrade Berdaya Dukung Rendah, dalam: Prosiding Seminar Nasional Geoteknik 2016. PS S1 Teknik Sipil Unlam, Banjarmasin, hlm. 1–12.
- Hardiyatmo, H.C., 2015. Perancangan Perkerasan Jalan & Penyelidikan Tanah, 2 ed. Gadjah Mada University press, Yogyakarta.

- Indriani, M.N., 2018. Metode-Metode Perhitungan Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur Jalan, 1 ed. CV. Social Politic Genius (SIGn), Makassar.
- Kementrian PUPR, 2023. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Jakarta.
- Mahmoud, A., Coleri, E., Batti, J., Covey, D., 2018. Development of a wireless field tack coat tester to evaluate in-situ tack coat performance. Road Materials and Pavement Design 19, 1868–1886.
<https://doi.org/10.1080/14680629.2017.1354775>
- Mraz, A., 2004. Evaluation of digital imaging systems used in highway applications, ResearchGate. Sout Florida.
- NAVFAC DM-5.4, 1979. Civil Engineering Pavements, Design Manual 5.4. 200 Stovall Street, Alexandria, VA.
- Nur, K.N., Mahyuddin, Bachtiar, Tumpu, M., Mukrim, Irianto, Yuliyanti, Arifin, Masdiana, Halim, Syukuriah, 2021. Perancangan Perkerasan Jalan, 1 ed. Yayasan Kita Menulis.
- Peraturan Presiden (Perpres), 2012. Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 70 Tahun 2012 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/jasa Pemerintah. Pemerintah Pusat.
- PERGUB, 2023. Peraturan Gubernur (PERGUB) Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 29 Tahun 2023 tentang Standar Harga Satuan. Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- PT Adhi Karya Tbk., 2024. Rencana Teknik Akhir Jalan Tol Yogyakarta-Bawen.
- PT. Jasa Marga, 2008. Spesifikasi bahan lapis perkerasan.
- Saodang, H., 2005. Konstruksi Jalan Raya Buku 2 Perancangan Perkerasan Jalan Raya. Nova, Bandung.
- SKBI, 1987. Petunjuk Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur Jalan Raya Dengan Metode Analisa Komponen.
- Sukirman, S., 2010. Perencanaan Tebal Struktur Perkerasan Lentur, 1 ed. Nova, Bandung.
- Sukirman, S., 1999. Perkerasan Lentur Jalan Raya. Nova, Bandung.
- Tenriajeng, A.T., 2014. Rekayasa Jalan Raya-2. Gunadarma.