

- American Association of State Highway and Transportation Officials*, 1993. *AASHTO Guide for Design of Pavement Structures*. United States of America.
- Austrroads, 2024. *Guide to Pavement Technology Part 2: Pavement Structural Design*. Australia.
- Austrroads, 2017. *Guide to Pavement Technology Part 2: Pavement Structural Design*. Australia.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1991. Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2003. Perencanaan Perkerasan Jalan Beton Semen.
- Department of Transport and Main Roads*, 2021. *Pavement Design Supplement Supplement to "Part 2: Pavement Structural Design" of the Austrroads Guide to Pavement Technology*.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2024. Manual Desain Perkerasan Jalan 2024.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2020. Spesifikasi Umum untuk Jalan Bebas Hambatan dan Jalan Tol.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Darat, 2008. Surat Edaran Departemen Perhubungan No.SE.02/AJ/108/DEJD/2008 tentang Panduan Batasan Maksimum Perhitungan JNI (Jumlah Berat yang Diizinkan) dan JBKI (Jumlah Berat Kombinasi yang Diizinkan) untuk Mobil Barang, Kendaraan Khusus, Kendaraan Penarik Berikut Kereta Tempelan/Kereta Gandengan. Indonesia.
- El-shaib, M.A., El-Badawy, S.M., Shawaly, E.S.A., 2017. *Comparison of AASHTO 1993 and MEPDG Considering the Egyptian Climatic Conditions*. *Innovative Infrastructure Solutions* 2. <https://doi.org/10.1007/s41062-017-0067-6>
- Federal Highway Administration*, 2017. *Bases and Subbases for Concrete Pavements*.
- Federal Highway Administration*, 2006. *Geotechnical Aspects of Pavements Reference Manual / Participant Workbook*.
- Fuady, R., Burhantoro, Subkhan, M.F., 2021. Analisa Kerusakan Jalan Menggunakan Metode Bina Marga Pada Jalan Raya Jeru-Jalan Raya Tumpang Kabupaten Malang. *Jurnal Online Skripsi* 2, 129–133.
- Ghadimi, B., Nikraz, H., Leek, C., Nega, A., 2013. A Comparison between Austrroads Pavement Structural Design and AASHTO Design in Flexible Pavement. *Adv Mat Res* 723, 3–11. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.723.3>
- Hardiyatmo, H.C., 2015. Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah, 2 ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2009. Pemeliharaan Jalan Raya. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Huang, Y.H., 2004. *Pavement Analysis and Design*, 2nd ed. Pearson Education, Inc., New Jersey.
- Indiana Department of Transportation*, 2024. *2026 Standard Specifications*.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2019. Surat Edaran Menteri PUPR No. 144/SE/M/2019 Tentang Pengukuran Beban Kendaraan dengan *Weigh-in Motion (WIM) Bridge*.

Koohmishi, M., Azarhoosh, A., 2021. *Assessment of Permeability of Granular Drainage Layer Considering Particle Size and Air Void Distribution*. *Constr Build Mater* 270. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.121373>

Menteri Pekerjaan Umum, 2014. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 12/PRT/M/2014 Tentang Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan.

Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2024. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 13 Tahun 2024 Tentang Kelas Jalan Berdasarkan Penggunaan Jalan serta Kelancaran Lalu Lintas dan Angkutan Umum. Indonesia.

Mohammed, Y., Paulmakesh, A., Admasu, B., Shukri, S., 2021. *Relationship between California Bearing Ratio and Other Geotechnical Properties of Subgrade Soils*, dalam: *Journal of Physics: Conference Series*. IOP Publishing Ltd. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2040/1/012029>

Nur, N.K., Mahyuddin, Bachtiar, E., Tumpu, M., Mukrim, M.I., Irianto, Kadir, Y., Arifin, T.S., Ahmad, S.N., Masdiana, Halim, H., Syukuriah, 2021. Perancangan Perkerasan Jalan. Yayasan Kita Menulis.

Portland Cement Association, 2006. *Guide to Cement-treated Base (CTB)*. Portland Cement Association.

Presiden Republik Indonesia, 2018. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 56 Tahun 2018 Tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Presiden Nomor 3 Tahun 2016 Tentang Percepatan Pelaksanaan Proyek Strategis Nasional.

PT. Jasamarga Jogja Bawen, 2022. Laporan Perkerasan Jalan Tol Yogyakarta-Bawen.

Rao, S.H.A., Yu, T., 2019. *Design and Construction of Bases and Subbases for Concrete Pavement Performance*. Minerva TRI, Texas.

Republik Indonesia, 2022. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Perubahan Kedua Atas Undang-undang Nomor 38 Tahun 2004 Tentang Jalan.

Septiani, N., 2024. Pengaruh Suhu, Kelembaban Udara Terhadap Prediksi Curah Hujan dan Relevansi Pada Fenomena Hujan Es di Bandar Lampung. Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.

Sukirman, S., 2010. Perencanaan Tebal Struktur Perkerasan Lentur. NOVA, Bandung.

Suprpto, 2004. Bahan dan Struktur Jalan Raya. Biro Penerbit KMTS FT UGM, Yogyakarta.

Tanyildizi, M., Gökalp, İ., 2023. *Joint Types and Applications in Rigid Pavements*, dalam: *Innovative Research in Engineering*.