

## DAFTAR PUSTAKA

- American Association Of State Highway And Transportation Officials (AASHTO), 1993, *Interim Guide For Design Of Pavement Structures, USA*.
- Asphalt Institute, 2001, *Construction Of Hot Mix Asphalt pavement*, MS-22, Manual Series No. 22 (MS-22). Second Edition. Lexington, Kentucky. USA.
- Arief, S., Suparma, L., B., dan Mulyono, A., T., 2017, *Modelling Effect of Agregat Gradation and Bitumen Content on Marshall Properties of Asphalt Concrete*, Elsevier, Indonesia
- ASTM C 469-94, 2002, *Test Method for Static Modulus of Elasticity and poisson's Ratio of Concrate in Compression*, Annual Books of ASTM Standards, USA
- ASTM D 2166, 1994, *Standart Test Method for Unconfined Compressive of Cohesive Soil*, Annual Books of ASTM Standards, USA
- Badan Standar Nasional., 2008, *SNI2826:2008 – Carauji modulus elastisitasbatu dengan tekanan sumbu tunggal*, BSN, Jakarta
- Browles, J.E., 1991, *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah* (diterjemahkan dari *Physical and Geotechnical Properties Of Soils* oleh Johan K hainim), Erlangga, Jakarta.
- Brown, S.F., dan Brunton, J.M., 1984, *An Introduction to the Analytical Design of Bituminous Pavement*, 2<sup>nd</sup> Edition, University of Nottingham, England.
- Brown, R.H., dan McCormac, J.C., 2014, *Design of Reinforced Concrete*, 9<sup>nd</sup> Edition, Clemson University, USA.
- Dawson, A., 2008, *Water in Road Structures*, Springer Science+Business Media B.V. 2009, Nottingham Transportation Engineering Centre, University of Nottingham, UK.
- Dirgahayu, D., Ramli, M., I., dan Tjaronge, M., W., 2016, *Pengaruh Pendaman Air Laut Terhadap Kuat Tekan Aspal Berongga Yang Menggunakan Aspal Buton Butir*, Jurnal Universitas Hasanudin, Juni 2016.
- Farret, P., 2016, *Pengaruh Perendaman Menerus Dan Berkala Pada Durabilitas Campuran AC-WC (Asphalt Concrate Wearing Course) Dengan Bahan Pengikat Aspal Modifikasi Elastomer*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

- Fikriaraz., M., A., 2015, *Pengaruh Penuaan Jangka Pendek Pada Kuat Tekan Aspal Porous Yang Menggunakan BGA*, Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Hicks, R.G., 1991, *Moisture Damage in Asphalt Concrete*, NCHRP Synthesis of Highway Practices No. 175.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2014, *Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan, 2010 Revisi 3*, Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Krebs, R., D., dan Walker, R., D., 1971, *Highway Materials*, John McGraw-Hill Companies, Inc, USA.
- Leon, L., Charles, R., and Simpson, N.. 2016, *Stress-Strain Behaviour of Asphalt Concrete in Compression*, Elsevier, Trinidad & Tobago.
- Mulyono, A., T., 2007, *Model Monitoring dan Evaluasi Pemberlakuan Standar Mutu Perkerasan Jalan Berbasis Pendekatan Sistematis*, Disertasi, Univeritas Dipenogoro.
- Putra, D., 2016, *Pengaruh Perendaman Air Secara Menerus Dan Berkala Terhadap Durabilitas Campuran AC-WC (Asphalt Concrete Wearing Course)*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.
- Qurniawan., A., Y., 2012, *Pengaruh Pengaruh Keberadaan Air Pada Proses Pemadatan Aspal Beton Terhadap Pengujian Kuat Tekan Bebas*, Skripsi, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Rustomo, 2004, *Tinjauan Daya Tahan Lama Terhadap Air hujan Pada Campuran Beton Aspal*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Scott., J., S., 2001, *Kamus Lengkap Teknik Sipil*, Erlangga, Jakarta
- Setyawan, A., Pramudya A., I., Sarwono, D., 2013, *Pengaruh Penambahan Limbah Bubutan Baja Pada Campuran Aspal Panas Terhadap Karakteristik Kuat Tarik Tidak Langsung, Kuat Tekan Bebas dan Permabilitas*, e-Jurnal Matriks Teknik Sipil Vol.1 No.4, Desember 2013.
- Starodubsky, S., Blechman, I., Livneh, M.. 1994, *Stress-Strain Relationship for asphalt concrete*, Tecnion-Israel Institute of Technology, Israel.
- Sukarmanto, H., 2016, *Kajian Durabilitas Campuran Asphalt Concrete-Wearing Course (AC-WC) Terhadap Rendaman Air*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.

- Suparma, L., B., 1997, *Measurement of Water and Gas Permeability of Bituminous Mixes*, M.Sc, Unpublished, The University of Leeds, Leeds.
- Suparma, L., B., 2001, *The Use of Recycled Waste Plastic in Bituminous Composite*, PhD, Unpublished, The University of Leeds, Leeds.
- Totomihardjo, S., (2004). *Bahan Dan Struktur Jalan Raya*, Biro Penerbit KMTS FT UGM, Yogyakarta
- Washington Asphalt Pavement Association, Inc, 2002, *Aggregate*, Washington, USA.
- Wibawa, M., P., 2016, *Pengaruh Rendaman Menerus Dan Berkala Air Banjir Terhadap Durabilitas Campuran Asphalt Concrete-Wearing Course Dengan Bahan Pengikat Aspal Modifikasi Elastomer (AME)*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.
- Wulandari, I., T., 2015, *Pengaruh Penggunaan Bahan aditif Anti Stripping Agent Wetfix dan Filler PC Pada Aspal Shell Pen 60/70 dan Permabilitas Campuran AC-WC*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.