

DAFTAR PUSTAKA

- Adwang, J., 2020. Kajian Perbedaan Campuran Beraspal Panas Yang Menggunakan Bahan Agregat Dengan Berat Jenis (Specific Gravity) yang Berbeda. J. Tek. Sipil MACCA 5, 195–207.
- Badan Standarisasi Nasional (1989) SNI 03-1737-1989 Tata Cara Pelaksanaan Lapis Aspal Beton Laston Untuk Jalan Raya.
- Badan Standarisasi Nasional (1991) SNI 06-2456-1991.
- Badan Standarisasi Nasional (1998) SNI 03-4804-1998 Metode Pengujian Bobot Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat.
- Badan Standarisasi Nasional (2016) SNI 1969-2016 metode uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar.
- Badan Standarisasi Nasional (2016) SNI 1970-2016, Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar.
- Badan Standarisasi Nasional (2012) SNI ASTM C136-2012, Metode Uji untuk Analisis Saringan Agregat halus dan Agregat Kasar.
- Badan Standarisasi Nasional (1990) SNI 03-1968-1990 Metode Uji untuk Analisis Saringan Agregat halus dan Agregat Kasar.
- Dotulung, V., Lalamentik, L.G., Palenewen, S.C.N., 2023. Analisis Variasi Gradasi Agregat Gabungan Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Panas Pada Lapis Aspal Beton (AC-WC). TEKNO.
- Dwandaru, W.S.B., Wijaya, R.I.Ww., Parwati, L.D., n.d. Nanomaterial *Graphene Oxide*. *Graphene Oxide*.
- Ginting, S.B., 2022. Penyelidikan Berat Jenis dan Daya Serap Untuk Agregat Halus. JUTEKS J.
- Irfan, M., Kusuma, F.R., Budirahardjo, S., Husodo, I.T., 2022. Pemanfaatan Batu Blondos Sungai Loning Desa Mluweh Kec. Ungaran Timur Kab. Semarang Sebagai Substitusi Agregat Pada Campuran Aspal Porous. J. Tek. Sipil Giratory.

- Li, Y., Wu, S., Amirkhanian, S., 2018. Investigation Of The *Graphene* Oxide And Asphalt Interaction And Its Effect On Asphalt Pavement Performance Constr Build Mater.
- Maulana, Y., Sukirman, S., Zurni, R., 2016. Studi Kadar Aspal Optimum Menggunakan Alat *Marshall* dan Alat Percentage Refusal *Density*. RekaRacana J. Tek. Sipil.
- Pradani, N., Rahim, I.R., Tjaronge, M.W., Irmawaty, R., 2023. Pengaruh Material Daur Ulang Pasca Bencana dan Asbuton Butir Terhadap Sifat Volumetrik Campuran Beton Aspal Lapis Aus.
- Razak, B.A., Erdiansa, A., 2016. Karakteristik Campuran AC-WC dengan Penambahan Limbah Plastik Low *Density* Polyethylene (LDPE). INTEK J. Penelit.
- Simanjuntak, S., 2013. Analisa perbandingan kualitas aspal beton dengan filler bentonite.
- Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan Dan Jembatan Revisi 2.
- Sukirman, S (2016). Beton Aspal Campuran Panas, Institut Teknologi Nasional, Bandung.
- Sukirman, S., 1999. Perkerasan Lentur Jalan Raya, Nova Bandung.
- Tahir, A., 2009. Karakteristik Campuran Beton Aspal (AC-WC) dengan menggunakan variasi kadar filler abu terbang batu bara. SMARTek.
- Yuniarti, R., Mahendra, M., Hasyim, H., Rohani, R., Sideman, I.S., 2023. Pengaruh Kadar Aspal Efektif dan Tebal Selimut Aspal Terhadap Proporsi Rongga pada Campuran Laston: Influence of Effective Asphalt Content and Film Thickness on Voids Proportion of Asphalt Concrete. J. Sains Teknol. Lingkungan.
- Zhang, X., He, J.-X., Huang, G., Zhou, C., Feng, M.-M., Li, Y., 2019. Preparation And Characteristics Of Ethylene Bis (Stearamide) Based *Graphene* Modified Asphalt Materials.
- Zhen, Z. and Zhu, H. (2018). Structure and Properties of *Graphene*, in *Graphene*.