

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Taher et al. - 2018 - Investigation of the Effect of Adding Silica Fume.
- Al-Taher, M.G., Hassanin, H.D., Ibrahim, M.F., Sawan, A.M., 2018. Investigation of the Effect of Adding Silica Fume on Asphalt Concrete Properties. Internati. Jour. of Enginee. Rese. 7, 48. <https://doi.org/10.5958/2319-6890.2018.00095.8>
- Amin et al. - 2016 - Laboratory evaluation of asphalt binder modified w.pdf, n.d.
- Badan Standart Nasional. 2008. SNI 1970: 2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standart Nasional. 1989. SNI 03-0349-1989 Bata Beton untuk Pasangan Dinding. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standart Nasional. 1989. SNI 03-0348-1989 Bata Beton Pejal, Mutu, dan.
- Cui, W., Huang, W., Hassan, H.M.Z., Cai, X., Wu, K., 2022. Study on the interfacial contact behavior of carbon nanotubes and asphalt binders and adhesion energy of modified asphalt on aggregate surface by using molecular dynamics simulation. Construction and Building Materials 316, 125849. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.125849>
- de Melo et al. - 2018 - Experimental evaluation of the influence of reinfo.pdf, n.d.
- Dresselhaus, M.S., Dresselhaus, G., Eklund, P.C., Rao, A.M., 2000. Carbon nanotubes. Springer.
- Evaluasi kerusakan kelembaban skala nano dari aspal modifikasi karbon nanotube.docx, n.d.
- Indonesia, B.S.N., 1998. SNI 03-4804-1998 Metode Pengujian Berat Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional Indonesia.
- Ismael, M.Q., Fattah, M.Y., Jasim, A.F., 2021. Improving the rutting resistance of asphalt pavement modified with the *Carbon Nanotubes* additive. Ain Shams Engineering Journal 12,3619–3627. <https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.02.038>
- Mantiri, C.C., Sendow, T.K., Manoppo, M.R.E., Kunci, K., Marga, B., 2019. Analisa Tebal Perkerasan Lentur Jalan Baru Dengan Metode Bina Marga 2017 Dibandingkan Metode Aashto.
- Marga, B., 2010. Spesifikasi Umum Bina Marga 2010.
- Marga, B., 2018 Spesifikasi Umum Bina Marga2018.
- Mashadi, M., Purwanto, S., 2017. Pengaruh Penambahan Multiwalled Karbon Nanotube Pada Sifat Magnet Bahan Komposit Fe0, 8-C0, 2 [Effect Of Magnetic Properties In The Addition Of Multiwalled Carbon Nanotube To Material Composite Fe0, 8-C0, 2]. Metalurgi 27, 175–180.
- Nasional, B.S., 1990. SNI03-1968-1990 Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar. Bandung. Badan Standarisasi Nasional.
- Nawir, D., Mansur, A.Z., 2017. Rancangan Perkerasan Jalan.

- Nur, M.F., Imananto, E.I., Prajitno, A., 2017. Pemanfaatan Serbuk Arang Batok Kelapa Sebagai Bahan Tambah Dengan Filler Abu Batu Untuk Meningkatkan Kinerja Karakteristik Beton Aspal (Ac-Wc). Sondir 1, 1–9.
- Rohman, M., Subagio, A., 2013. Studi Karakteristik Kelistrikan Komposit Carbon Nanotube-Polyvynilidene-Flouride (Cnt-Pvdf) 2.
- Setiawan, D., 2008. Komputerisasi Perhitungan Parameter Marshall Untuk Rancangan Campuran Beton Aspal. Jurnal Teknik Sipil 4, 9–27.
- Sukirman, S., 2016. Beton Aspal Campuran Panas. Institut Teknologi Nasional, Bandung.
- Sukirman, Silvia, 2003. Beton Aspal Campuran Panas, 1st ed. Granit, Jakarta.