

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Fadly, dkk., 2013. Kajian Penggunaan Pasir Gunung Donggala Sebagai Agregat Halus Pada Lapis Pondasi Bawah Jalan Raya. *The 16th FSTPT International Symposium UMS*.
- Achmad, Fadly, 2017. Pemanfaatan Material Lokal Quarry Longalo Sebagai Bahan Lapis Pondasi Atas Jalan Raya. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2017 UMJ*.
- Agustina, Dian H. & Latul Yopi, 2019. Pengaruh Energi Pemadatan Terhadap Nilai Kepadatan Tanah. *Sigma Teknika*, Vol.2, No.2.
- American Society for Testing and Material, 1999. *Standard Test Method for Specific Gravity of Soils D 854-92*. Dalam: Annual Book of ASTM Standards, Sect. 4, Vol. 04.08 pp. 89-92. Pennsylvania: American Society for Testing and Materials.
- American Society for Testing and Material, 1998. *Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes D 2487*. Pennsylvania: American Society for Testing and Material.
- American Association of State Highway & Transportation Officials, 1972. *For Design of Pavement Structures chapter III revised 1981*. Washington. DC: American Association of State Highway & Transportation Officials.
- American Society for Testing and Material, 1998. *Standard Specification for Graded Aggregate Material for Bases or Subbases for Highways or Airports D 2940*. Pennsylvania: American Society for Testing and Material
- AS, Iriansyah, 2005. Pemanfaatan Pasir Kuarsa Sebagai Lapis Pondasi Jalan. *Jurnal Litbang Jalan*, Volume 22 No.2.
- AS, Iriansyah, 2011. Kajian Aplikasi Pasir Kuarsa Sebagai Campuran Lapis Pondasi Pasir Aspal Emulsi. *Jurnal Jalan-Jembatan*, Volume 20 No.2, 97-110.
- Asphalt Institute MS-1, 1981. *Asphalt Pavement for Highways and Streets Manual Series No. 1*. Lexington: Asphalt Institute.
- Badan Standarisasi Nasional, 1996. *Metode Pengujian Gumpalan Lempung Dan Butir-butir Mudah Pecah Dalam Agregat SNI 03-4141-1996*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008. *Cara Uji Kepadatan Berat Untuk Tanah SNI 1743:2008*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008. *Cara Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah dan Batuan Di Laboratorium SNI 1965:2008*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008. *Cara Uji Penentuan Batas Plastis Dan Indeks Plastisitas Tanah SNI 1966:2008*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008. *Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Untuk Agregat Kasar SNI 1969 : 2008*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008. *Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah SNI 1967:2008*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2012. *Metode Uji Untuk Analisis Saringan Agregat Halus Dan Agregat Kasar ASTM C 136-06:2012*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2012. *Metode uji CBR laboratorium SNI 1744:2012*. Jakarta: BSN.
- Berry, Peter L., dan David Reid. 1987. *An Introduction To Soil Mechanics*. London: McGraw-Hill.
- Burmister, D. M. 1949. Principles And Techniques Of Soil Identification. *Proceedings Annual Highway Research Board Meeting* Vol. 29,402-433.

- Cerato, Amy & Lutenecker, Alan. 2005. Activity, Relative Activity and Specific Surface Area of Fine-Grained Soils. *Proceedings of the 16th International Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*, Volume 2.
- Das, Braja M. & Sobhan, Khaled, 2014. *Principles of Geotechnical Engineering*. Stamford: Global Engineering.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2018. *Spesifikasi Umum Untuk Pekerjaan Jalan dan Jembatan Revisi I*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Fathurrozi dan Sukmawan, Fajar, 2020. Uji Kualitas Material Lapis Pondasi Agregat Kelas A Pada Tumpukan Material Yang Berasal Dari Bentok Dan Awang Bangkal Pada Pekerjaan Jalan Hercules Kecamatan Landasan Ulin. *Jurnal Gradasi Teknik Sipil*, Volume 4, No.1, 2020, 61-69.
- Haldar, S. K., dan Tislar, Josip, 2014. *Introduction To Mineralogy And Petrology*. Amsterdam: Elsevier.
- Hardiyatmo, H. C., 2017. Stabilisasi Tanah Untuk Perkerasan Jalan. Edisi Ke-3. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- <http://www.andyyahya.com/2018/08/mineralogi.html>, 2018 <http://www.andyyahya.com> [Online] Available at <http://www.andyyahya.com/2018/08/mineralogi.html> [Diakses 1 Oktober 2020]
- <https://geology.com/minerals/> 2005, <https://geology.com> [Online] Available at <https://geology.com/minerals/> [Diakses 1 Oktober 2020].
- <https://pavementinteractive.org/reference-desk/design/structural-design/pavement-structure/> 2011 <http://www.pavementinteractive.org>. [Online] Available at: <https://pavementinteractive.org/reference-desk/design/structural-design/pavement-structure/>. [Diakses 29 September 2020]
- <https://geology.com/minerals/quartz.shtml> 2005 <https://geology.com> [Online] Available at <https://geology.com/minerals/quartz.shtml> [Diakses 1 Oktober 2020]
- <https://geology.com/minerals/magnetite.shtml> 2005 <https://geology.com> [Online] Available at <https://geology.com/minerals/magnetite.shtml> [Diakses 1 Oktober 2020]
- Ismanto, B., 2001. Dalam Enita Suardi, dkk. 2017. Kajian Penggunaan Pasir Sumpur Kudus Untuk Meningkatkan Kinerja Lapisan Pondasi Atas Agregat Kelas A. *Rekayasa Sipil* Volume XIV No.1.
- Lee, I. K. (Ian Kenneth), Ingles, O. G. (Owen Graeme), dan White, Weeks, 1983. *Geotechnical Engineering*. Boston: Pitman.
- [Licker, Mark D, 2003. *Dictionary of Gemology and Mineralogy*. Second Edition. New York: McGraw-Hill.](#)
- [Mulyani, Sri Yeni., 2013. *Kajian Lingkungan Pemanfaatan Pasir Kwarsa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan.](#)
- Osouli, Abdolreza dkk., 2017. Results Of Soaked And Unsoaked California Bearing Rate Tests On Unbound Aggregates With Varying Amounts Of Fines And Dust Ratios. *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*. 2655. 13-19. 10.3141/2655-02.
- Paidjo, Joko Sutrisno, 2004. *Kajian Penggunaan Batu Asal Pleihari (Kalimantan Selatan) Dan Tanah Asal Pulang Pisau (Kalimantan Tengah) Sebagai Bahan Campuran Lapis Pondasi Atas (Aggregate Base Kelas A)*. Tidak dipublikasikan. Yogyakarta: Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum, (2011), Tentang Persyaratan Teknis Jalan Dan Kriteria Perencanaan Teknis Jalan No:19/PRT/M/2011. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

- Skempton, A.W. 1953. Dalam Braja M. Das & Khaled Sobhan. 2014 *Principles of Geotechnical Engineering*. Stamford: Global Engineering.
- Road Note 31, 1977, *Guide To The Structure Design Of Bitumen-Surfaced Roads In Tropical And Sub-Tropical Countries*. Dalam: Overseas Road Note 31 Fourth Edition. London: Transportation Research Laboratory.
- Suardi, Enita, dkk. 2017. Kajian penggunaan pasir Sumpur Kudus untuk meningkatkan kinerja lapisan pondasi atas agregat kelas A. *Rekayasa Sipil* Volume XIV No.1.
- Suryana, Nyoman, 1999. Pengembangan Spesifikasi Lapis Pondasi Agregat. *Jurnal Pusat Litbang Jalan*. Volume 16 No.2 Desember 1999, 53-60
- Yanette, Yully, dkk, 2010, Evaluasi Karakteristik Agregat Untuk Dipergunakan Sebagai Lapis Pondasi Berbutir. *Jurnal Teknik Sipil*, Volume 6 No.2, 79-192.
- Zabielska-Adamska, Katarzyna & Sulewska, Maria, 2015. Dynamic CBR Test To Assess the soil Compaction. *Journal Of Testing And Evaluation*, 43. 1028-1036. 10.1520/JTE20130256.