

DAFTAR PUSTAKA

- Aghazi, Much. (2020). Pengaruh Waktu Milling Pada Planetary Ball Mill Terhadap Karakterisasi Nano Alumina.
- Ali, S. I. A., Ismail, A., Almansob, R. A., & Alhmali, D. I. (2017). Evaluation Of Elevated Temperature Properties Of Asphalt Cement Modified With Aluminum Oxide And Calcium Carbonate Nanoparticles. Iop Conference Series: Materials Science And Engineering, 236(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899x/236/1/012008>
- Ali, S., Ismail, A., Izzi, N., Yusoff, M., Hassan, A., Nazrul, A., & Ibrahim, H. (2016). Characterization Of The Performance Of Aluminum Oxide Nanoparticles Modified Asphalt Binder (Vol. 78, Nomor 4). www.jurnalteknologi.utm.my
- Amiruddin, I. , I. S. , A. S. (2018). Pemanfaatan Material Lokal Dalam Pembuatan Aspal Porus Tipe Ac-Wc Yang Aman Dan Ramah Lingkungan. 7, 1–9.
- Ariyanto, M. A. (2020). Tugas Desain Pabrik Kimia-Tk184803 Pra Desain Pabrik Aluminium Oksida Dari Bauksit Dengan Proses Bayer Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya 2020.
- Bachtiar, R., & Nurmeyliandari, R. (2019). Analisa Kondisi Fungsional Perkerasan Jalan Menggunakan Metode Pavement Condition Index (Pci) (Studi Kasus Jalan Harun Sohar Palembang).
- Djumari, & Sarwono Djoko. (2009). Perencanaan Gradasi Aspal Porus Menggunakan Material Lokal Dengan Motode Pemampatan Kering.
- Falderika. (2017). Evaluasi Modulus Resilien Dan Deformasi Permanan Campuran Aspal Porus Pen 60/70 Dengan Bahan Tambah Buton Natural Asphalt (BNA) Evaluation Of Resilien Modulus And Permanent Deformation Of Mixture Porus Asphal Pen 60/70 And Buton Natural Asphalt (BNA).

- Mayuni, Siti, Prabandiyani, & Setiadi, B. (2018). Penerapan Perkerasan Aspal Berpori Di Indonesia. *International Journal Of Pavement Engineering*, 19(7), 611–622. <https://doi.org/10.1080/10298436.2016.1199873>
- Ramdani Rahmad. (2022). Analisis Pengaruh Genangan Air Terhadap Kerusakan Jalan Di Kelurahan Uma Sima Kecamatan Sumbawa.
- Sasuwuk, G. K. G., Waani, J. E., & Rumayar, A. L. E. (2019). Analisa Kinerja Perkerasan Jalan Ditinjau Dari Besarnya Volume Kumulatif Lalu Lintas Dan Faktor Lingkungan Studi Kasus: Ruas Jalan Worang Bypass-Minahasa Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 7(1), 93–102.
- Sembung, N. T., Sendow, T. K., Palenewen, S., Teknik, F., Sipil, J., Sam, U., & Manado, R. (2020). Analisa Campuran Aspal Porus Menggunakan Material Dari Kakaskasen Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon. *Jurnal Sipil Statik*, 8(3), 345–352.
- Setyawan, A. (2018). Observasi Properties Aspal Porus Berbagai Gradasi Dengan Material Lokal.
- Sutriyono, B., & Budimanto, E. (2012). Analisis Ketebalan Dan Biaya Perkerasan Jalan Di Ruas Jalan Raya Lamongan – Mojokerto.
- Verani Rouly Sihombing Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bandung Jln Gegerkalong Hilir, A., & Barat, J. (2020). Pengaruh Penggunaan Agregat Dari Sumber Yang Berbeda Terhadap Kinerja Campuran Beraspal Porus. Dalam *Jurnal Transportasi* (Vol. 20, Nomor 3).
- Wijayati, Fitri. (2016). Tugas Akhir Pengaruh Kadar Limbah Kaca Sebagai Substitusi Agregat Halus Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Porus (The Effect Of Waste Glass Level As Substitution For Fine Aggregate Toward Characteristic Of Porous Asphalt Mixture).