

DAFTAR PUSTAKA

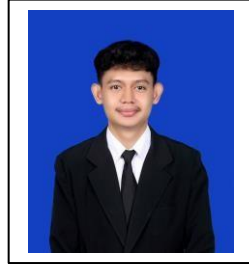
- Alwi, S., Sudibyo, A., & Herni, H. (2020). Pengaruh Penggunaan Plastik Pet (Polyethylene Terephthalate) Pada Campuran Aspal Ac-Wc Terhadap Karakteristik Marshall. *Jurnal Inersia*, 12(1), 16-24.
- Anggelion, H. (2019). *Rancang Bangun Alat Bantu Hot Press Daur Ulang Plastik Menjadi Ubin (Pengujian)* (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2018. Spesifikasi Umum 2018 untuk Pekerjaan Kon-struksi Jalan dan Jembatan. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Jakarta.
- Fahmi, A. K. A. (2021). *Karakteristik Campuran Beton Aspal (AC-WC) Dengan Menggunakan Variasi Kadar Filler Limbah Abu Terbang BATUBARA*. Jurnal Online SKRIPSI Manajemen Rekayasa Konstruksi Politeknik Negeri Malang, 2(1), 51-57.
- Firda, A., Djohan, B., Jimmyanto, H., & Febrianty, D. (2022). Pengaruh Penambahan Plastik (Polyethylene Terephthalate) Pada Campuran AC- WC (Asphalt Concrete–Wearing Course) Terhadap Karakteristik Marshall. *Jurnal Deformasi*, 7(2), 127-144.
- Hamzah, R. A., Kaseke, O. H., & Manoppo, M. R. (2016). Pengaruh Variasi Kandungan Bahan Pengisi Terhadap Kriteria Marshall Pada Campuran Beraspal Panas Jenis Lapis Tipis Aspal Beton “Lapis Aus Gradasi Senjang. *Jurnal Sipil Statik*, 4(7).
- Hardiyatmo, H. C. (2015): Perancangan Perkerasan jalan & Penyelidikan Tanah, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hartulistiyoso, E., Sigiroa, F., Yulianto, M. (2015). Temperature distribution of the plastics Pyrolysis process to produce fuel at 450oC. *Procedia Environmental Sciences*, 28, 234 – 241
- Hidayat, R., Anwar, C., & bin Amiruddin, I. P. (2022). Analisis Proses Dan Biaya Produksi Asphalt Concrete Binder Course (Ac-Bc) Pada Asphalt Mixing Plant (Amp) Pt. Alhas Jaya Group. *Jurnal Sipil Sains Terapan*, 5(02).
- Irfansyah, P. A., Setyawan, A., & Djumari, D. (2017). Karakteristik Marshall Pada Campuran Aspal Beton Menggunakan Daspal Sebagai Bahan Pengikat. *Matriks Teknik Sipil*, 5(3).

- Iqbal, M., Amiwarti, A., & Setiobudi, A. (2020). Analisis Penambahan Limbah Las Karbit Sebagai Filler Campuran Aspal AC WC. *Jurnal Deformasi*, 5(1),43-47.
- Jatmiko Wahyudi, Hermain Teguh Prayitno, Arieayanti Dwi Astuti, (2018) “Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Baha Baku Pembuatan Bahan Bakar Alternatif” *Jurnal Litbang* Vol. XIV, No.1 Juni 2018: 58-67
- Muhammad, M., Purwandito, M., & Basrin, D. Rencana Campuran Aspal Ac-Bc (Aspal Concreate-Binder Course) Dengan Menggunakan Abu Batu Kapur Sebagai Tambahan Filler. *Jurnal Engineering Development*, 2(1 Apr), 8-15.
- Mujiarto, Imam. 2005. Sifat dan karakteristik material plastik dan bahan aditif.
- Putra, H. P., & Yuriandala, Y. (2010). Studi pemanfaatan sampah plastik menjadi produk dan jasa kreatif. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 2(1), 21-31.
- Praputri, E., Mulyazmi, E., Sari, M., Martynis. (2016). Pengolahan Limbah Plastik Polypropylene Sebagai Bahan Bakar Minyak (BBM) dengan Proses Pyrolysis. Seminar Nasional Teknik KimiaTeknologi Oleo Petro Kimia Indonesia. Pekanbaru
- Saodang MSCE.IR. 2005. *Konstruksi Jalan Raya*. Bandung. Nova
- Spesifikasi Umum Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan.2018.Surat Edaran Dirjen Bina Marga Nomor 02/SE/Db/2018
- Sugeha, A. L. R., Sulandari, E., & Suyono, R. S. (2018). *Pemanfatan Limbah Abu Batu Bara Sebagai Filler Pada Campuran Laston*. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tanjungpura*, 5(3).
- Sukirman,S 1999. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung
- Sukirman,S. 2003. *Beton Aspal Campuran Panas*. Granit. Jakarta
- Suroso, T. W. (2008). Faktor-faktor penyebab kerusakan dini pada perkerasan jalan. *Jurnal Jalan dan Jembatan*, 25(3).
- Syamsiro, M., Saptoadi, H., Norsujianto, T., Noviasri, P., Cheng, S., Alimuddin, Z., Yoshikawaa, K. (2013). Fuel Oil Production from Municipal Plastic Wastes in Sequential Pyrolysis and Catalytic Reforming Reactors. *Energy Procedia*, 47, 180 – 188

- Wahyudi, J., Prayitno, H. T., & Astuti, A. D. (2018). Pemanfaatan limbah plastik sebagai bahan baku pembuatan bahan bakar alternatif. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 14(1), 58-67.
- Zuraidah, S. (2012). Pengaruh Penggunaan Limbah Paving Sebagai Alternatif Agregat Kasar Untuk Beton. *Jurnal Ilmiah Kern*, 2(2), 69-7

BIODATA MAHASISWA

Peserta Sidang Skripsi Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas
PGRI Palembang Tahun Akademik 2023/2024



Nama	: Ferdi Mainaki
Tempat/Tanggal Lahir	: Kuala dua belas, 04 maret 2000
Asal Sekolah	: MA Al-ishlah tulung selapan
Tahun Selesai	: 2018
Status Mahasiswa	: Aktif
Nomor Induk Mahasiswa (NIM)	: 201931302
Dosen PA	: Agus Setiobudi, S.T., M.Si.
Judul Laporan Kerja Praktek	: Tinjauan pelaksanaan penghamparan dan pemadatan AC-BASE di jalan tol seksi indralaya-prabumulih STA 00 + 000 - 01 +650
Dosen Pembimbing KP	: Ir. Agus Setiobudi, S.T., M.Si.
Judul Skripsi	: Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Pet (Polyethylene Terephthalate) Pada Campuran Aspal Ac-Wc Terhadap Karakteristik Marshall
Dosen Pembimbing Skripsi	: 1. Ir. Amiwarti, S.T., M.T. 2. Ir. Agus Setiobudi, S.T., M.Si.
No. HP	: 085366494040
E-mail	: mrmainaky@gmail.com

DOKUMENTASI PENELITIAN



Sumber: dokumentasi penelitian



Sumnber: dokumentasi penelitian



Sumnber: dokumentasi penelitian