

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. Z., & Kartikasari, D. (2018). Substitusi *Filler* Pada Campuran Aspal Dengan *Fly Ash* Dan Serbuk Batu Bata. *Jurnal Civila*, 3(1), 124–132.
- Ade I, A., & Nugroho, A. (2008). Studi Komparasi Antara Beton Aspal Dengan Aspal Buton Retona Dan Aspal Minyak Pertamina Pen 60/70 Pada Campuran Aspal Panas Jenis AC-WC [Universitas Diponegoro].
- Akbar, S. J., & Wesli. (2012). Stabilitas Lapis Aspal Beton AC-WC Menggunakan Abu Sekam Padi. *Teras Jurnal*, 2(4), 310–320.
- Alfiyyah, I. (2021). Pengaruh Penggunaan Bubuk *Gypsum* Sebagai *Filler* Pada Campuran Aspal Beton (AC-WC) Yang Menggunakan Aspal Modifikasi Polimer. *Jurnal Fondasi*, 4(2), 1–10.
- Amin, C., & Arif, D. S. (2023). Pengaruh Penambahan Limbah Plafon PVC Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Beton AC-WC. *Narotama Jurnal Teknik Sipil E-Issn: 2460-3430*, 7.
- Arlia, L., Saleh, S. M., & Anggraini, R. (2018). Karakteristik Campuran Aspal Porus Dengan Substitusi Gondorukem Pada Aspal Penetrasi 60/70. *Teknik Sipil*, 1(3), 657–666.
- Fahmi, R., Saleh, S. M., & Isya, M. (2017). Pengaruh Lama Rendaman Air Laut Terhadap Durabilitas Campuran Aspal Beton Menggunakan Aspal Pen.60/70 Yang Disubstitusi Limbah *Ethylene Vinyl Acetate* (Eva). *Teknik Sipil*, 6(3), 271–282.
- Gunarto, A., & Candra, A. I. (2019). Penelitian Campuran Aspal Beton Dengan Menggunakan *Filler* Bunga Pinus. *Ukarst*, 3(1), 46–55.
- Hamzah, R. A., Kaseke, O. H., & Manopo, M. M. (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), 447–452.
- Hanssel, A., Alpius, & Kamba, C. (2022). Karakteristik Campuran AC-BC Dengan Menggunakan Bahan Tambah Plastik PVC. *Paulus Civil Engineering Journal*, 4(4), 676–686.
- Haswar, & Puspawati, D. A. (2018). Karakteristik Lapisan Aspal Beton *Asphalt*

Concrete – Wearing Course (AC-WC) Dengan Variasi Bahan Slag Nikel Sebagai Filler. Jurnal Penelitian Teknik Sipil, 1(2), 1–20.

Hikmayani, W., Wahyuningsih, T., Efendy, A., & Mutaqqin, A. (2023). Kajian Penambahan Serbuk Limbah Plastik Pada Campuran Aspal Panas Terhadap Nilai Karakteristik *Marshall*. *Jurnal Teknik Sipil, 3(2), 62–67.*

Linggo, J. S., & Kurniawan, J. Y. (2015). Penggunaan PVC Sebagai Bahan Tambah Pada Beton Aspal. *Teknik Sipil, 13(3), 190–195.*

Lourdes, A., Pedo, K. S. W., & Bela, K. R. (2023). Perancangan Perkerasan Jalan Komposit Pada Ruas Jalan Kaniti Desa Penfui Timur Kabupaten Kupang. *Eternitas: Jurnal Teknik Sipil, 3(1).*

Mariato, K., Alpius, & Kamba, C. (2020). Pengujian Karakteristik Campuran HRS-WC Menggunakan Batu Sungai Makawa Kecamatan Walenrang Utara. *Paulus Civil Engineering Journal, 2(2), 128–137.*

Muttaqin, A., Isfanari, Wahyuningsih, T., Efendy, A., & Anam, H. (2020). Karakteristik Campuran Beraspal (HRS-WC) Dengan Bahan Tambahan Serbuk Limbah UPVC (*Additive*). *Jurnal Sipilains, 10(September), 125–132.*

Pangemanan, V. C., Kaseke, O. H., & Manoppo, M. R. E. (2015). Pengaruh Suhu Dan Durasi Terendamnya Perkerasan Beraspal Panas Terhadap Stabilitas Dan Kelelahan (*Flow*). *Jurnal Sipil Statik, 3(2), 85–90.*

Pratama, A. R. A., Erfan, M., Priskasari, E., & Prajitno, A. (2017). Pengaruh Penambahan Limbah Plastik *Polyvinyl Chloride* Pada Campuran *Asphalt Treated Base* Atb Terhadap Nilai Parameter *Marshall* Test. *Jurnal Sondir, 2, 1–8.*

Pratama, N. G., & Haratama, K. R. (2024). Studi Komparasi Karakteristik Dan Nilai Daktilitas Aspal Modifikasi PG 70 Dengan Aspal Pertamina Penetrasi 60/70. *Jurnal Media Publikasi Terapan Transportasi, 2(2), 183–189.*

Putra, M. T., Destania, H. R., & Febryandi. (2023). Analisis Karakteristik *Marshall* Campuran Aspal Modifikasi Pada *Asphalt Concrete – Wearing Course (AC – WC)* Dengan Penambahan Serbuk Ban Kendaraan. *Jurnal Teknik Sipil, 19(2), 335–350.*

Rabihati, E., Rasiwan, & Riyanti, R. (2018). Karakteristik Laston AC-WC Menggunakan Variasi Kadar *Filler* Limbah Balon Gas. *Jurnal Vokasi, 13(2),*

90–99.

- Ramadhan, D. M., Indriani, A. M., & Utomo, G. (2023). Analisis Karakteristik Penggunaan Aspal Polimer PG 76 Terhadap Durabilitas *Marshall* Lapisan *Asphalt Concrete-Wearing Course*. *Konferensi Nasional Teknik Sipil Ke-17*, 2(1), 377–384.
- Rasul, R. F., & Sari, Y. A. (2022). Pengaruh Penambahan Limbah Serbuk PVC Pada Campuran Laston Lapis Aus. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 19(2), 127–135.
- Rohman, M. F., Hasanuddin, A., & Wicaksono, L. A. (2020). Penggunaan *Filler* Arang Kayu Pada Aspal HRS – WC Dan Aspal AC - WC. *Jurnal Simetrik*, 10(2), 368–371.
- Rosyad, F., Prastyo, N., & Kasmuri, M. (2020). Analisis Pengaruh Penambahan Limbah Karet Terhadap Durabilitas Dan Flexibilitas Aspal Beton (AC-WC). *Jurnal Ilmiah Tekno*, 14(2), 23–31.
- Sa’dillah, M., Yurnalisdell, Oktaviastuti, B., & Nenabu, C. C. C. (2023). Karakteristik Penggunaan Plastik PVC (*Polyvinyl Chloride*) Bahan Tambahan Campuran Aspal Porus. *Jurnal Inersia*, 16(1), 8–20.
- Sandabunga, A. D., Ali, N., & Rachman, R. (2020). Karakteristik Campuran Sma Kasar Menggunakan Batu Sungai Sa’dan Kecamatan Sesean Toraja Utara. *Paulus Civil Engineering Journal*, 2(4), 282–288.
- Sidabutar, R. A., Saragi, Y. R., Pasaribu, H., Pardede, M., & Hutabarat, T. (2021). Evaluasi Perkerasan Jalan Kaku (*Rigid Pavement*) Pada Jalan SM Raja Medan Dengan Metode Bina Marga. *Jurnal Visi Eksakta*, 2(2), 215–224.
- Suhardi, Pratomo, P., & Ali, H. (2016). Studi Karakteristik *Marshall* Pada Campuran Aspal Dengan Penambahan Limbah Botol Plastik. *Jrsdd*, 4(2), 284–293.
- Sukirman, S. (2003). *Beton Aspal Campuran Panas*. Jakarta. Nova.
- Sukirman, S. (2010). Perencanaan Tebal Struktur Perkerasan Lentur. In S. Sukirman (Ed.), *Bandung (Pertama)*. Nova.
- Sukirman, S. (2016). *Beton Aspal Campuran Panas*. Jakarta. Granit.
- Sulandari, E., Lestyowati, Y., Felderika, & Sutarno. (2024). Analisis Pengaruh Sifat Volumetrik Pada Campuran Aspal AC-WC. *Civil Engineering Research*

Jurnal, 5(2), 41–47.

- Tasik, A. R. (2021). Evaluasi Kerusakan Ruas Jalan Dengan Menggunakan Metode *Pavement Condition Index* (PCI) (Studi Kasus : Jalan Kapten Haryadi, Sleman, Yogyakarta) [Universitas Atma Jaya Yogyakarta].
- Thanaya, I. N. A., Puranto, I. G. R., & Nugraha, I. N. S. (2016). Studi Karakteristik Campuran Aspal Beton Lapis Aus (AC-WC) Menggunakan Aspal Penetrasi 60/70 Dengan Penambahan Lateks. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 22(2), 77–86.
- Wibisono, R. E., & Yuantika, R. (2024). Analisis Kualitas Aspal Pertamina Dan Aspal Pg 70 Berdasarkan Uji Penetrasi Menggunakan SNI 2456-2011. *Jurnal Perencanaan Dan Rekayasa Sipil*, 07(2), 77–82.
- Widyantara, I. G. N., Suparma, L. B., & Muthohar, I. (2018). Stabilitas *Marshall* Dan Ketahanan Deformasi *Warm Mix Asphalt* Menggunakan Aditif *Zycotherm*. *Inersia*, 14(1), 48–61.