

DAFTAR PUSTAKA

- Al-amri, F. (2013). Studi Perbandingan Penggunaan Aspal Minyak Dengan Aspal Buton Lawele Pada Campuran Aspal Concrete Base Course (AC-BC) Menggunakan Metode Marshall Test. *Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa, Dan Teknologi*, 4(2), 181–190.
- Alfiyyah, I. (2021). *Pengaruh Penggunaan Bubuk Gypsum Sebagai Filler Pada Campuran Aspal Beton (AC-WC) Yang Menggunakan Aspal Modifikasi Polimer*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Ali, H. (2011). Karakteristik Campuran Asphalt Concrete Wearing Course (AC-WC) Dengan Penggunaan Abu Vulkanik dan Abu Batu Sebagai Filler. *Jurnal Rekayasa*, 15(1), 13–24.
- Alifuddin, A. (2020). *Beton Aspal Campuran Serat*. Makassar: Tohar Media.
- Anggraeni, I. A., Riyanto, A., Sunarjono, S., & Harnaeni, S. R. (2019). Nilai Durabilitas Dan Nilai Workabilitas Campuran AC-WC Menggunakan Bahan Tambah Genteng Polimer. *Simposium Nasional RAPI XVIII*, 2(2), 234–241.
- Ardian, M., Setyawan, A., & Sarwono, D. (2016). Pengaruh Bitumen Modifikasi Polimer Ethylene Vinyl Acetate (EVA) Pada Asphalt Concrete Terhadap Karakteristik Marshall. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 2(2), 544–552.
- Arifin, S., Kasan, M., & Pradani, N. (2007). Pengaruh Nilai Abrasi Agregat Terhadap Karakteristik Beton Aspal. *Jurnal SMARTek*, 5(1), 1–11.
- Bakri, M. D. (2020). Analisis Tebal Perkerasan Lentur Menggunakan Metode AASHTO 1993. *Borneo Engineering : Jurnal Teknik Sipil*, 4(1), 30–44.
- Bitu, L., Dhani, N., & Cicin. (2024). Studi Karakteristik Marshall Pada Campuran Aspal (AC-WC) Menggunakan Bahan Tambah Keong Sawah (Pila Ampullacea) Sebagai Filler. *Jurnal Mahandia*, 8(2), 90–102.
- Dionisius, N. W., Kaseke, O., & Manoppo, M. (2018). Kajian Perbedaan Campuran Beraspal Panas Yang Menggunakan Bahan Agregat Dengan Berat Jenis (Spesifik Gravity) Yang Berbeda. *Jurnal Sipil Statik*, 6(12), 1095–1104.
- Fauziah, M., Kushari, B., & Ranski, F. (2014). Pengaruh Abu Ampas Tebu Sebagai Filler Pengganti Terhadap Karakteristik Marshall Campuran Superpave. *International Symposium*, 1(2), 22–24.
- Frazila, R. (2000). Pemanfaatan Limbah Sebagai Komponen dan Material Aditif Campuran Beraspal. *Simposium Nasional FSTPT ke-3*, Yogyakarta.
- Gea, D. M., & Iduwin, T. (2022). Penambahan Abu Ampas Tebu Dan Serat Sabut Kelapa Terhadap Aspal Porus. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 3(2), 66–73.
- Gunarto, A., & Candra, A. I. (2019). Penelitian Campuran Aspal Beton Dengan Menggunakan Filler Bunga Pinus. *UkaRsT*, 3(1), 45–53.

- Gutama, D., Sulistyorini, D., Pamulatsih, W., & Handayani, E. (2023). Pengaruh Substitusi Abu Ampas Tebu Sebagai Filler Terhadap Kualitas Campuran Asphalt Concrete-Binder Course (AC-BC) Berdasarkan Uji Marshall. *Bangun Rekaprima*, 9(2), 247–256.
- Hidayat, R., & Kushari, B. (2018). Analisis Karakteristik Campuran Stone Matrix Asphalt Dengan Abu Ampas Tebu Sebagai Filler Pengganti. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(1), 1–11.
- Indriyanti, E. (2017). Kajian Perbandingan Penggunaan Aspal Modifikasi Asbuton dan Asphalt Rubber (AR) Untuk Infrastruktur Jalan. *Jurnal Teknik Sipil*, 14(2), 94–100.
- Indriyati, E., Subagio, B., & Rahman, H. (2013). Perbaikan Sifat Reologi Visco-Elastic Aspal dengan Penambahan Asbuton Murni Menggunakan Parameter Complex Shear Modulus. *Dinamika Rekayasa*, 9(2), 45–53.
- Irianto. (2021). *Campuran Aspal Plastik (Kekuatan Dan Ketahanan Campuran AC-WC)*. Makassar: CV. Tohar Media.
- Karimah, R., & Wahyudi, Y. (2015). The Use Of Bagasse Ash With Temperature Variations As A Partial Substitution Of Cement In The Concrete Mix. *Media Teknik Sipil*, 13(2), 167–173.
- Kristanti, H., Widhiastuti, Y., & Soegyarto. (2024). Analisis Perbandingan Filler Semen dengan Filler Abu Ampas Tebu Pada Campuran Aspal AC-WC Terhadap Karakteristik Marshall. *Seminar Nasional Teknik Sipil*, 2(1), 94–100.
- Kumalawati, A., Tri, M., & Mastaram, Y. (2013). Analisis Pengaruh Penggunaan Abu Batu Apung Sebagai Pengganti Filler Untuk Campuran Aspal. *Jurnal Teknik Sipil*, 2(2), 191–200.
- Kurniasari, F., Saleh, S., & Sugiarto. (2018). Pengaruh Filler Abu Ampas Tebu (AAT) Dengan Bahan Pengikat Aspal Pen 60/70 Pada Campuran Laston AC-WC. *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil Dan Perencanaan*, 1(4), 69–78.
- Lestari, I. (2013). Perbandingan Perkerasan Kaku Dan Perkerasan Lentur. *Ganec Swara*, 7(1), 128–134.
- Lourdes, A., Pedo, K., & Bela, K. (2023). Perancangan Perkerasan Jalan Komposit Pada Ruas Jalan Kaniti Desa Penfui Timur Kabupaten Kupang. *ETERNITAS : Jurnal Teknik Sipil*, 3(1), 7–15.
- Maharani, A., & Wasono, S. (2018). Perbandingan Perkerasan Kaku Dan Perkerasan Lentur (Studi Kasus Ruas Jalan Raya Pantai Prigi-Popoh Kab. Tulungagung). *Jurnal Perencanaan Dan Rekayasa Sipil*, 1(2), 89–94.
- Mashuri, & Rahman, R. (2020). Pengaruh Penuaan Aspal Pada Karakteristik Campuran Beton Aspal Lapis Aus AC – WC. *Civil Engineering Journal on Research and Development*, 1(2), 47–56.

- Mochammad, A., Indriyani, N., Siegfried, & Mulyawati, F. (2023). Analisis Kelekatan Aspal Polimer (Elastomer Dan Plastomer). *Jurnal Rekayasa Infrastruktur*, 9, 88–93.
- Putri, W. N., Kusumadi, & Nofriadi. (2023). Kajian Nilai Keausan Agregat Pada Material Quarry Sungai Alas Sebagai Bahan Lapisan Perkerasan Jalan. *Jurnal Media Teknik Sipil*, 4(1), 21–29.
- Raffles, & Umar, U. (2023). Analisa Stabilitas Laston AC-WC Penggunaan Limbah Beton Mutu K-250 sebagai Agregat Kasar. *Journal of Civil Engineering and Planning*, 4(1), 118–127.
- Rahmania, A., Sulaiman, A., & Gani, F. (2021). Susbtitusi Filler Abu Ampas Tebu pada Laston Ac-Wc dan Buton Granular Asphalt. *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 5(1), 57.
- Ramadhan, L. I., Pristyawati, T., & Devi, R. H. (2024). Pengaruh Penambahan Asbuton LGA 50/30 pada Campuran AC-WC dengan Inovasi Limbah Styrofoam. *Jurnal Talenta Sipil*, 7(2), 892–905.
- Rosyad, F., & Putri, D. (2024). Analisis Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Sebagai Filler Terhadap Karakteristik Marshall Pada Aspal AC-WC. *Ensiklopedia of Journal*, 6(3), 91–97. <http://jurnal.ensiklopediaku.org>
- Saodang, H. (2005). *Perancangan Perkerasan Jalan Raya*. Bandung: Nova.
- Saudi, A., Okviani, N., & Nurfaizah. (2023). Pengaruh Kekuatan Campuran Aspal Dengan Penambahan Abu Bata Sebagai Penganti Filler Pada Lapis AC-WC. *Journal of Civil Engineering and Planning*, 4(1), 247–259.
- Setiobudi, A., & Tamara, D. (2020). Analisis Penambahan Limbah Bakaran Abu Ampas Tebu Sebagai Filler Campuran Aspal AC WC. *Jurnal Deformasi*, 5(2), 63–68.
- Suciati, H., Arbain, A., Panusunan, & Room, A. (2024). Analisis Stabilitas dan Konsistensi Campuran Aspal Slurry Seal Dengan Penambahan Abu Ampas Tebu. *Sigma Teknika*, 7(2), 464–471.
- Sukirman, S. (2010). *Perencanaan Tebal Struktur Perkerasan Lentur*. Bandung: Nova.
- Sukirman, S. (2016). *Beton Aspal Campuran Panas*. Bandung: Institut Teknologi Nasional.
- Sulaiman, F. (2019). Pemanfaatan Abu Ampas Tebu dan Polimer Alam Lateks sebagai Bahan Substitusi Pembuatan Beton Polimer Ramah Lingkungan. *Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 5(2), 7–12.
- Tenriajeng, A. (2002). *Rekayasa Jalan Raya-2*. Depok: Gunadarma.
- Wardana, W. (2019). *Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Pada Campuran Aspal Beton Pada Sifat Marshall*. Universitas Islam Riau.

- 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*, 7(2), 77–82.
- Widhiatmoko, G., & Hadi, M. (2024). Studi Perbandingan Karakteristik Marshall Aspal PG70 dan PEN 60/70 Campur Serbuk Ban Karet Pada Campuran Beton Aspal. *Jurnal Transportasi*, 24(2), 113–123.
- Yasruddin. (2020). Karakteristik Campuran Asphaltic Concrete Wearing Course (AC-WC) Menggunakan Kombinasi Bahan Pengisi (Filler). *Jurnal Teknologi Berkelanjutan (Sustainable Technology Journal)* , 9(2), 63–68.
- Yuniarto, E., & Sentosa, L. (2006). Durabilitas Laston Dengan Filler Abu Gambut. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 9(2), 114–123.