

DAFTAR PUSTAKA

- Abulyatama, Universitas et al. 2023. “Jurnal Teknik Sipil Unaya Pengaruh Penggunaan Abu Sekam Padi Sebagai Filler Dalam.” 9200.
- Aderibigbe. 2018. “Analisis Pengaruh Penggunaan Crumb Rubber Sebagai Bahan Penambah Aspal Dengan Filler Abu Cangkang Sawit Untuk Campuran Asphalt Concrete-Binder Course (Ac-Bc) (Studi.” *Energies* 6(1): 1–8.
- Akbar, Said Jalalul, dan Wesli Wesli. 2016. “Stabilitas Lapis Aspal Beton Ac-Wc Menggunakan Abu Sekam Padi.” *Teras Jurnal* 2(4): 310–20.
- Dina Farach, Sofyan M. Saleh, Fitria Mita Suryani. 2019. “Karakteristik Penggunaan Parutan Ban Dalam Bekas Kendaraan Roda 4 Terhadap Campuran AC-BC.” *Journal of The Civil Engineering Student* 1(April): 1–7.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2018. “Spesifikasi Umum 2018.” *Edaran Dirjen Bina Marga Nomor 02/SE/Db/2018* (Revisi 2): 6.1-6.104.
- Estevanus Rein Rumagit, Stevan. 2017. “Pengaruh energi pemadatan benda uji terhadap besaran marshall campuran beraspal panas bergradasi senjang.” *Jurnal Sipil Statik* 5(8): 533–40.
- Indriani Santoso, Patrick Patrick, Andarias Andarias, dan Salil Kumar Roy. 2003. “Pengaruh Penggunaan Bottom Ash Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Beton.” *Civil Engineering Dimension* 5: pp.75-81. <http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/civ/article/view/15572>.
- Khairani, Cut, Sofyan M. Saleh, dan Sugiarto Sugiarto. 2018. “Uji Marshall Pada Campuran Asphalt Concrete Binder Course (Ac-Bc) Dengan Tambahan Parutan Ban Bekas.” *Jurnal Teknik Sipil* 1(3): 559–70.
- Irianto, I., Nur, K., Mahyuddin, M., Erniati, B., Miswar, T., Ihsan, M., ... & Syukuriah, S. (2021).
- Oleh, Disusun. 2013. “Dengan Aspal Buton Lawele Pada Campuran Aspal Concrete Base Course (Ac-Bc) Menggunakan Metode Marshall Test.” *RADIAL-Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa dan Teknologi* 4(2): 181–90.
- Pataras, M et al. 2021. “Analisa Laboratorium Marshall, Marshall Immersion Dan

- Cantabro Pada Laston Wearing Course Dan Binder Course Dengan Modifikasi Aspal Menggunakan Lateks Sir 20 Dan Crumb Rubber.” *Seminar Nasional AVoER XIII*: 27–28.
- Person, Rizki Prasetya. 2023. “Performa Campuran Beraspal Laston AC-WC menggunakan Campuran Serbuk Ban Bekas dan Karet Alam sebagai Bahan Tambah Melalui Proses Kering.” *Jurnal Teknik Sipil UNPAL* 13(1): 66–73.
- Purnomo, Wahyu, Berry Evaldo, dan Latif Budi Suparma. 2015. “Pemanfaatan crumb rubber (serbuk karet roda).” *Prosiding FSTPT II*(2): 22–24.
- Putri1), Karolina Ginting, Akhmadali 2), dan Eti Sulandari2). 2019. “Uji Nilai Kekesatan Permukaan Jalan Berdasarkan Jenis Pada Lapisan Permukaan Pada Perkerasan Lentur.” : 1–11.
- Raafidiani, Reni, Irvan Rochmat Handriawan, dan Aditia Febriansya. 2022. “Pemanfaatan Limbah Abu Sekam Padi dan Karet Ban sebagai Bahan Tambah Agregat pada Beton.” *Jurnal TEDC* 16(2): 173–76.
- Reynaldi, Senolinggi darmawan. 2018. “Pengaruh Penambahan Serbuk Crumb Rubber Menggunakan Filler Abu Sekam Padi Pada Asphalt Concrete - Wearing Course Di Tinjau Dari Karakteristik Marshall.” : 107.
- Suryono, Joko, Karminto, dan Arifan. 2019. “Pengaruh Crumb Rubber Dengan Material Lokal Serta Filler Batu Laterit Terhadap Nilai Marshall Asphalt Concrete – Binder Course (Ac-Bc).” *Prosiding Seminar Nasional Teknologi V*: 39–50.
- Universitas Gadjah Mada, Heriadi, Agus Taufik Mulyono, dan Latif Budi Suparma. 2023. “Pengaruh Ukuran Butir Karet Ban Bekas Terhadap Karakteristik Marshall Pada Campuran Asphalt Concrete-Binder Course.” *Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia* 9(2): 83–92.