

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, S., putrawirawan, a., & hidayat, r. (2021). pengaruh penggunaan abu cangkang kelapa sawit sebagai filler terhadap karakteristik marshall pada campuran asphalt concrete–binder course (ac-bc). *jurnal inersia*, 13(1), 17-24.
- Firdaus, F., & wuri, a. d. (2022). pengaruh kehalusan filler abu cangkang sawit terhadap sifat campuran aspalt hotmix ac-bc di tinjau dari void in mix dan density. *racic: rab construction research*, 7(2), 176-187
- Fahmi, A. M., Irwan, I., & Amsuardiman, A. (2021). Analisis Pengaruh Aspal Modifikasi Dengan Penambahan Abu Cangkang Sawit Terhadap Kinerja Perkerasan Aspal. *Journal Of Civil Engineering Building And Transportation*, 5(2), 64-68.
- kurniasari, f., bunyamin, b., & amin, a. (2022). pemanfaatan abu cangkang sawit (acs) untuk substitusi filler pada asphalt concrete wearing course. *jurnal teknik sipil unaya*, 8(2), 204-214.
- Parmanto, m. f. h. (2020). *analisis perbandingan karakteristik stabilitas campuran aspal karet untuk lapisan aspal beton ac-bc* (doctoral dissertation, universitas narotama).
- Rosyad, f., juliansyah, j., & wahab, w. (2024). Analisis pengaruh abu terbang (abu sekam padi) terhadap stabilitas dan kepadatan ac-wcnr. *Rang teknik journal*, 7(1), 108-113.
- Sidik, R. R. (2022). *Pengaruh Pemanfaatan Abu Fiber Kelapa Sawit Sebagai Filler Terhadap Karakteristik Marshall Pada Campuran Asphalt Concrete-Binder Course (ac-Bc)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).