

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Tahir, “Karakteristik campuran beton aspal (ACWC) dengan menggunakan variasi kadar filler abu terbang batu bara,” *J. SMARTek*, vol. 7, no. 4, pp. 256–278, 2009, doi: 10.1016/j.gie.2010.04.009.
- [2] A. Gunarto, “Penelitian Campuran Aspal Beton Dengan Menggunakan Filler Bunga Pinus,” *UKaRsT*, vol. 3, no. 1, p. 37, 2019, doi: 10.30737/ukarst.v3i1.351.
- [3] J. T. Sipil and U. Gunadarma, “PERKOTAAN STUDI KASUS KOTA BANDA ACEH Adnal Shafir,” pp. 1–20, 2000.
- [4] BSN, “Geometri Jalan Perkotaan,” pp. 1–60, 2004.
- [5] S. V Pandey, “Kelas Jalan Daerah Untuk Angkutan Barang,” *Tekno*, vol. 12, no. 60, pp. 27–37, 2014.
- [6] A. Gunarto and A. I. Candra, “MENGUNAKAN FILLER BUNGA PINUS,” vol. 3, no. 1, pp. 45–53, 2019.
- [7] R. Razuardi, S. M. Saleh, and M. Isya, “Pengaruh Penambahan Buton Rock Asphalt (Bra) Sebagai Filler Pada Campuran Laston Lapis Aus (Ac-Wc),” *J. Tek. Sipil*, vol. 1, no. 3, pp. 715–724, 2018, doi: 10.24815/jts.v1i3.10031.
- [8] H. Fannisa and W. 2019, “Perencanaan Campuran Aspal Beton Dengan Menggunakan Filler Tanah (Silt),” pp. 1–67, 2010.
- [9] “Studi Kinerja Campuran Ac-Wc Menggunakan Bga-Asbuton Sebagai Bahan Pengikat Oleh : Melkisedek Paku Layuk Jurusan Sipil Fakultas

Teknik,” 2014.

- [10] S. Mulyawan *et al.*, “STUDI PENAMBAHAN ABU BATUBARA SEBAGAI FILLER PADA CAMPURAN 2 . 1 Tinjauan Struktur Perkerasan Jalan,” vol. 7, no. KoNTekS 7, pp. 24–26, 2013.
- [11] S. Arifin, M. Kasan, and N. Pradani, “Pengaruh nilai abrasi agregat terhadap karakteristik beton aspal,” *Smartek*, vol. 5, no. 1, pp. 1–11, 2007.
- [12] M. I. Baiquni, A. K. Hidayat, P. Studi, T. Sipil, F. Teknik, and U. Siliwangi, “Kata Kunci : Aspal Beton , Filler , Kadar Aspal Optimum , Marshall , Mortar .,” vol. 1, no. 1, pp. 16–23, 1995.