

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Gunarto, “Penelitian Campuran Aspal Beton Dengan Menggunakan Filler Bunga Pinus,” *UKaRsT*, vol. 3, no. 1, p. 37, 2019.
- [2] J. T. Sipil, A. Gunawan, and D. Yumico, “Inersi,” vol. 1, no. 2, 2010.
- [3] R. A. Hamzah *et al.*, “Kriteria Marshall Pada Campuran Beraspal Panas Jenis Lapis Tipis Aspal Beton – Lapis Aus Gradasi,” vol. 4, no. 7, pp. 447–452, 2016.
- [4] S. Z. V. Sinuraya, S. Nurjanah, and M. Muhaemin, “Karakteristik Kimia Minyak Ganitri (*Elaeocarpus ganitrus* ROXB) Hasil Ekstraksi,” *J. Penelit. Pangan (Indonesian J. Food Res.)*, vol. 1, no. 1, pp. 40–43, 2016.
- [5] L. Bruno, “definisi klarifikasi jalan,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [6] I. S. Mursidi and M. Nurdin, “Evaluasi Tikungan Di Ruas Jalan Dekso – Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo,” *Tek. Sipil*, p. 12, 2013.
- [7] I. S. Simanjuntak, Y. Riris, and R. Saragi, “Analisa Perbandingan Kualitas Aspal Beton Dengan Filler Bentonite,” 2013.
- [8] J. Fropil *et al.*, “ANALISIS PERANCANGAN TEBAL PERKERASAN LENTUR MENGGUNAKAN METODE PD T-01-2002-B , METODE MANUAL DESAIN PERKERASAN (MDP) DAN METODE NOTTINGHAM,” vol. 4, pp. 140–155, 2016.
- [9] P. Antara, M. Ncsa, M. Analisa, K. Bina, and M. Dalam, “Perbandingan antara metode ncsa. dan metode analisa komponen bina marga dalam menentukan tebal perkerasan,” vol. 7, no. 1, pp. 19–28, 2006.
- [10] P. Fernando *et al.*, “analisa perbandingan perencanaan tebal perkerasan,” vol. 00226020, no. 3, pp. 1–8, 1993.
- [11] Sri Nuryati, “Analisis Tebal Lapis Perkerasan Dengan Metode Bina Marga 1987 Dan Aashto 1986,” pp. 32–49, 1992.
- [12] P. D. E. P. E. M. Aquicultura *et al.*, “perbaikan daya dukung tanah dasar,” □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□, vol. العدد 1, no. 1, p. 43, 2018.
- [13] 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.
- [14] U. S. Utara, “Bab Ii Tinjauan Pustaka Investasi,” pp. 4–16, 2003.
- [15] A. J. Konstruksi, “Gambar 1. Komponen Perkerasan Lentur,” 2003.
- [16] P. A. Siwi, “Bab ii tinjauan pustaka bakteri,” pp. 3–9, 2015.
- [17] E. P. Simanjuntak *et al.*, “STUDI PENGARUH PENGGUNAAN VARIASI FILLER SEMEN , SERBUK BENTONIT , dan ABU TERBANG BATUBARA TERHADAP KARAKTERISTIK (AC-BASE),” pp. 1–10, 2010.
- [18] R. A. Hamzah, O. H. Kaseke, and M. M. Manoppo, “Kriteria Marshall Pada Campuran Beraspal Panas Jenis Lapis Tipis Aspal Beton – Lapis Aus Gradasi,” *J. Sipil Statik*, vol. 4, no. 7, pp. 447–452, 2016.
- [19] A. B. Prasetio, “Tugas Akhir Tugas Akhir,” no. November 2017, pp. 1–11, 2006.
- [20] M. R. Tahir Dalimunthe and M. Ardan, “Analisa Karakteristik Campuran Aspal Beton Dengan Filler Yang Berbeda Terhadap Nilai Marshall,” *J. Civ. Eng. Build. Transp.*, vol. 3, no. 1, p. 19, 2019.
- [21] J. F. S. L, “Pengaruh Styrofoam Terhadap Stabilitas Dan Nilai,” no. 2003, 2011.
- [22] D. Setiawan, “Komputerisasi Perhitungan Parameter Marshall Untuk Rancangan Campuran Beton Aspal,” *J. Tek. Sipil*, vol. 4, no. 1, pp. 9–27, 2019.
- [23] Misbah, “Pengaruh Variasi Kadar Aspal Terhadap Nilai Karakteristik Campuran Panas Aspal Agregat (Ac-Bc) Dengan Pengujian Marshall,” *Tek. Sipil ITP*, vol. 2, no. 1, pp. 41–48, 2015.
- [24] P. E. Kirnawan, “Perbandingan Orientasi Agregat campuran Aspal yang Dipadatkan menggunakan Alat Pematat Roller Slab (APRS) dan Stamper,” vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2013.
- [25] D. P. Marshall, “TERHADAP NILAI KARAKTERISTIK CAMPURAN PANAS ASPAL AGREGAT (AC-BC),” vol. 3, no. 1, pp. 40–48, 2016.
- [26] Bina Marga, “Metode Pengujian Campuran Aspal dengan Alat Marshall,” *Sni 06-2489-1991*, no. 1, p. 7, 1991.

- [27] A. Tahir, “Kinerja campuran Split Mastic Asphalt (SMA) yang menggunakan serat selulosa alami dedak padi,” *J. Rekayasa dan Manaj. Transp.*, vol. 1, no. 1, 2011.
- [28] P. Studi, T. Sipil, F. Teknik, K. Jatilawang, and W. Kabupaten, “ANALISIS KEAUSAN AGREGAT BATU ANDESIT BANYUMAS DENGAN MESIN ABRASI LOS ANGELES (Analyze of Aggregate Abration of Banyumas Andesite Stones Using Los Angeles Abration machine) Sulfah Anjarwati,” vol. 14, no. 2, 2013.
- [29] W. Course, “Jurnal Einstein,” vol. 4, no. 3, pp. 22–30, 2016.
- [30] Sudrajat, *Penilaian Agregat Buatan Berbahan Dasar Fly Ash untuk Bahan Perkerasan Jalan di Berbagai Variasi Suhu Perawatan*. 2016.

