

DAFTAR PUSTAKA

- 2010, A. . (2018). Analisis Karakteristik Marshall Campuran Ac-Bc. *Siklus, Jurnal Teknik Sipil*, 4(1), 51–58.
- Abdul-Mawjoud, A. A., & Ismaeel, N. A. (2015). Effects of Level of Reclamation on the Properties of Hot Mix Asphalt Concrete. *International Journal of Scientific Research in Knowledge*, 3(6), 162–171. <https://doi.org/10.12983/ijsrk-2015-p0162-0171>
- Ambia, I. Al, Syarwan, S., & AR, S. (2022). Pengaruh Penambahan Styrofoam Terhadap Material Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Sebagai Campuran Asphalt Concrete-Binder Course (AC–BC). *Jurnal Sipil Sains Terapan*, 5(1), 80.
- Andhika Putra, T., Subagio, B. S., & Hariyadi, E. S. (2021). Performance Analysis of Resilient Modulus and Fatigue Resistance of AC-BC Mixture with Full Extracted Asbuton and Reclaimed Asphalt Pavement (RAP). *Jurnal Teknik Sipil*, 28(3), 349–358. <https://doi.org/10.5614/jts.2021.28.3.12>
- Diretorate General of Highways. (2020). Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan (Revisi 2). *Ministry of Public Works and Housing, Oktober*, 1036.
- Edi Yusuf Adiman, Benny Hamdi Rhoma Putra, & Muhammad Rilly Aka Yogi. (2023). Potensi Penggunaan Agregat RAP (Reclaimed Asphalt Pavement) Terhadap Campuran SMA (Stone Matrix Asphalt). *Siklus : Jurnal Teknik Sipil*, 9(1), 43–56. <https://doi.org/10.31849/siklus.v9i1.11810>
- Fitri, S., Saleh, S. M., & Isya, M. (2018). Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Kresek Sebagai Substitusi Aspal Pen 60/70 Terhadap Karakteristik Campuran Laston Ac – Bc. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(3), 737–748. <https://doi.org/10.24815/jts.v1i3.10034>
- Hariz Akrom, F., Putra, S., & Herianto, D. (2020). *Stabilitas Campuran Aspal Berbahan Dasar Reclaimed Asphalt Pavement (RAP)*. 8(3), 599–608.
- Jauhari, B., & Doda, N. (2019). Pengaruh gradasi agregat terhadap nilai karakteristik aspal beton (ac-bc). *Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering*, 2(1), 27. <https://doi.org/10.32662/gojise.v2i1.524>
- Juharni, R. (2015). ANALISA PENGGUNAAN RECLAIMED ASPHALT PAVEMENT (RAP) SEBAGAI BAHAN CAMPURAN ASPAL DINGIN JENIS OGEMs DENGAN MENGGUNAKAN ASPAL EMULSI MODIFIKASI (Studi Kasus Material RAP Jalan Kolonel H . ANALYSIS THE USE OF RECLAIMED ASPHALT PAVEMENT (RAP) AS A COLD. *Tesis Rc - 142501*.
- Kusmarini, E. P. (2012). *ANALISIS PENGGUNAAN RECLAIMED ASPHALT PAVEMENT (RAP) SEBAGAI BAHAN CAMPURAN BERASPAL PANAS (ASPHALTIC CONCRETE) DENGAN MENGGUNAKAN ASPAL PEN 60 – 70(Studi Kasus Jalan Nasional Gemekan – Jombang dan Jalan Nasional Pandaan – Malang)*. 5–10.

- Machsus, M., Mawardi, A. F., Khoiri, M., Basuki, R., & Akbar, F. H. (2020). Analisa Pengaruh Variasi Temperatur Pemadatan Campuran Laston Lapis Antara (AC-BC) dengan Menggunakan Aspal Modifikasi. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 18(1), 107. <https://doi.org/10.12962/j2579-891x.v18i1.6215>
- Maha, I., Sugeng, B., Affendi, F., & Rahman, H. (2015). Kinerja Campuran Beraspal Hangat Laston Lapis Pengikat (AC-BC) dengan Reclaimed Asphalt Pavement (RAP). *Jurnal Teknik Sipil*, 22(1), 57–66.
- Mambela, A., Rachman, R., & Alpius. (2022). Durabilitas Campuran AC-BC Yang Menggunakan Agregat Limbah Beton. *Paulus Civil Engineering Journal*, 4(2), 321–327. <https://doi.org/10.52722/pcej.v4i2.462>
- Masri, Y., C. Siahaya, V. T., & Istia, P. T. (2023). Pengaruh Penambahan Aspal Terhadap Stabilitas Marshall Pada Material Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Di Ruas Jalan Jenderal Sudirman–Rijali Kota Ambon. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 4(5), 543–555. <https://doi.org/10.59141/jist.v4i5.614>
- Muhammad, M., Purwandito, M., & Basrin, D. (2022). Rencana Campuran Aspal AC-BC (Aspal Concrete-Binder Course) Dengan Menggunakan Abu Batu Kapur Sebagai Tambahan Filler. *Jurnal Engineering Development*, 2(1), 8–15.
- Nono. (2015). Pemanfaatan Material Daur Ulang (RAP) Perkerasan Beraspal Untuk Campuran Beraspal Dingin Bergradasi Menerus Dengan Aspal Cair (Utilization of Reclaimed Asphalt Pavement Materials (Rap) for Continuous Graded Cold Mix Using Cut-Back Asphalt). *Pusat Litbang Jalan Dan Jembatan*, 171–183.
- Nono. (2016). *Daur Ulang Perkerasan Beraspal (the Influence of Rejuvenator on Continuous Graded Hot Mixed Asphalt Performance Using Reclaimed Asphalt Pavement)*. 27–42.
- Permadi, M. R., Prastyaningrum, R. H., Setiadji, B. H., & Supriyono. (2015). Pengaruh Penggunaan Material Reclaimed Asphalt Pavement (Rap) Sebagai Material Penyusun Terhadap Karakteristik Campuran Beraspal Baru Ac-Bc (Asphalt Concrete-Binder Course). *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 4(4), 394–405. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- Seno, A., Sukirman, S., & Zurni, R. (2016). *Studi Pemanfaatan RAP Dan Aspal Elvaloy Pada Campuran Laston AC-BC*. 2(1), 1–12.
- SNI 03-6894. (2002). Metode Pengujian Kadar Aspal dan Campuran Beraspal dengan Cara Sentrifus. *Sentrifus*, 1(Sentrifus), 1.
- Subagyo, G. W. (2020). Kinerja Modulus Resilien Campuran Beraspal Panas Asphalt Concrete Binder Course (AC-BC) Yang Mengandung Recycled Concrete Aggregate. *Widyakala: Journal of Pembangunan Jaya University*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.36262/widyakala.v7i1.224>
- Suherman. (2012). Kinerja Modulus Resilien dan Deformasi Permanen Dari Campuran Lapis Antara (AC-BC) Yang Menggunakan Material Hasil Daur Ulang (RAP) AC Lapis Antara (AC-Binder Course, AC- BC) Dan AC Lapis

Pondasi (AC-Base) Perencanaan Campuran Beton Aspal Lapis. *Sains Teknologi Dan Industri*, 10(1), 51–58.

- Sujiartono, A., Asih, R., & Soemitro, A. (2013). *OPTIMALISASI PENGGUNAAN RECLAIMED ASPHALT PAVEMENT (RAP) SEBAGAI BAHAN CAMPURAN BERASPAL PANAS (ASPHALTIC CONCRETE) TIPE AC-BASE COURSE (AC- BASE) DENGAN MENGGUNAKAN ASPAL MODIFIKASI ASBUTON (BNA)* (*Studi Kasus Jalan Nasional Pilang – Probolinggo. November*, 1–8. <https://mmt.its.ac.id/publikasi/optimalisasi-penggunaan-reclaimed-asphalt-pavement-rap-sebagai-bahan-campuran-beraspal-panas-asphaltic-concrete-tipe-ac-base-course-ac-base-dengan-menggunakan-aspal-modifikasi-asbuton-bna-stu/>
- Suwarto, F., Setiadji, B. H., & Supriyono, S. (2018). Pengaruh Penambahan Dan Perlakuan Penyiapan Reclaimed Asphalt Pavement (Rap) Terhadap Karakteristik. *Jurnal Proyek Teknik Sipil*, 1(1), 8–14. <https://doi.org/10.14710/potensi.2018.3489>
- Twidi Bethary, R., & Sugeng Subagio, B. (2020). Rheological Characteristics of Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Evaluation using Reclamite Rejuvenating Material. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 739(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/739/1/012006>
- Twidi, R., Mahasiswa, B., Doktor, P., Sugeng, B., Staf Pengajar, S., Rahman, H., & Pengajar, S. (2017). *Analisa Campuran Beraspal Lapis Pengikat (Ac-Bc) Dengan Reclaimed Asphalt Pavement (Rap) Dan Agregat Steel Slag. November*, 4–5.
- Valdés, G., Pérez-Jiménez, F., Miró, R., Martínez, A., & Botella, R. (2011). Experimental study of recycled asphalt mixtures with high percentages of reclaimed asphalt pavement (RAP). *Construction and Building Materials*, 25(3), 1289–1297. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2010.09.016>
- Widayanti, A., Aryani Soemitro, R. A., Eka Putri, J. J., & Suprayitno, H. (2017). Karakteristik Material Pembentuk Reclaimed Asphalt dari Jalan Nasional di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas*, 1(1), 11–22. <https://doi.org/10.12962/j26151847.v1i1.3759>
- Yandes, A. M., Rismanto, R., Julianto, J., & Jusi, U. (2021). Oli Sisa Sebagai Bahan Peremajaan Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Pada Lapisan Asphalt Concrete Binder Course (AC-BC) Jalan. *Sainstek (e-Journal)*, 9(2), 132–136. <https://doi.org/10.35583/js.v9i2.167>