

## DAFTAR PUSTAKA

- Amirin, T., 1986. *Menyusun Rencana Penelitian*. Jakarta : Rajawali
- BSN, 2011b, SNI 2456-2011, *Cara Uji Penetrasi Aspal*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2011d, SNI 2434-2011, *Cara Uji Titik Lembek Aspal*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2011a, SNI 2441-2011, *Cara Uji Berat Jenis Aspal Keras*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2011c, SNI 2432-2011, *Cara Uji Daktilitas Aspal*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta
- Hardiyanto, Hary Christady. 2019. *Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah*
- Hawari Fadlan ; Lizar''*Analisis Pengaruh Penggantian Filler Abu Sawit Fly Ash Dan Bottom Ash Terhadap Karakteristik Perkerasan Lentur (Ac-Wc)*.''Riau, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Politeknik Negeri Bengkalis.
- Patrick, A. 2003. *Pengaruh Penggunaan Bottom Ash Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Beton*. Surabaya: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Kristen Petra.
- Pd T-04-2005-B. *Pedoman Konstruksi dan Bangunan*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Spesifikasi Umum Bina Marga. 2018. *Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan*.Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jendral Bina Marga.
- Sukirman, Silvia. 2003. *Beton Aspal Campuran Panas*. Jakarta: Granit
- Sukirman, S., 2007, *Beton Aspal Campuran Panas*, Granit, Jakarta.
- SNI 1970: 2016, *Metode uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus*.
- Tim Dosen Fakultas Teknik . 2004. *Panduan Praktikum Pemeriksaan Bahan Perkerasan Jalan*. Pontianak: Laboratorium Jalan Raya Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Tim Penyusun. 2015. *Pedoman Penulisan Skripsi*. Pontianak: Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.

Ubay Nur, *Perkerasan Campura Lapan Aspal Beton (HRS-Base) Dengan Material Laston*. Samarinda: Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945.