



DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO, 1998, *Standart Apecification for Transportation material and Methods Of sampling and testing*, Part I, Nineteenth Edition, Washington DC, USA
- Khairudin A., 1989, *Seminar Latar Belakang Kehadiran Teknologi Split Mastic Asphalt dan Kontribusinya dalam Pembangunan Nasional*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Asphalt Institute, 1997, *Mix Design Methods for Asphalt Concrete and Other Hotmix Types*, Manual Series No. 2, Sixth edition, Lexington, Kentucky, United States
- Asphalt Institute, 2001, *Construction of Hotmix Asphalt Pavement*, Manual Series No. 22, second edition
- Brown, E.R and Manglorkar, H, 1993, "Evaluation of Laboratory Properties of SMA Mixtures", NCAT Report No. 935
- Departemen Pekerjaan Umum, 2000, *Petunjuk Pelaksanaan dan Spesifikasi Campuran Aspal Panas dan Lapis Pondasi*, Yayasan Badan Penerbit PU, Jakarta
- Departemen Kimbangwil, 1999, *Tata Cara Penentuan Kepadatan Mutlak Campuran Beraspal Panas*, Puslitbang Jalan, Jakarta.
- Kreb, D.R.,and Walker, D.R., 1971, *Highway Materials*, McGraw-Hill, Inc.,USA.
- Batubara M., 2004, *Perancangan laboratoriumdan kinerja campuran Split Mastic Asphalt (SMA 0/11) menggunakan agregat bernilai abrasi tinggi ($\pm 50\%$) yang diperbaiki dengan serat limbah plastik ember (HDPE)*, Tesis, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- NAPA, 1999, *Designing and Construction SMA Mixtures State of the Practice*, National Asphalt Pavement Association, Quality Improvement Series 122
- Nicholls, J.C., 1998 "Asphalt Surfacing A guide to Asphalt Surfacing and Treatment Used for Surface Course of Road Pavement", London.
- Nurdin I.,1989, *Split Mastik Aspal dengan Arbocel sebagai Additive*, Seminar Teknologi Split Mastik Aspal untuk Perkerasan Jalan Lentur, Puslitbang Jalan.



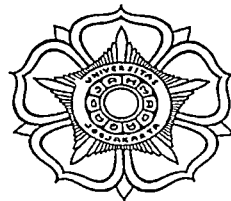
- Irijanto R., 2003, *Pengaruh penggunaan serat tebu sebagai bahan tambah pada Split Mastic Asphalt (SMA) terhadap karakteristik Marshall*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, UJB, Yogyakarta.
- Susanti, 2004, *Penggunaan agregat kasar bernilai abrasi tinggi pada campuran Split Mastic Asphalt (SMA) 0/11*, Tesis, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- The Asphalt Institute, 1983, *Principles of Construction of Hot Mix Asphalt Pavement*, Manual Series No.22, Maryland, USA.
- Totomihardjo, S., 2000, *Bahan dan Struktur Jalan Raya*, Teknik Sipil UGM.
- Whiteoak D., 1990, *The Shell Bitumen Handbook*, Shell Bitumen Handbook UK Surrey.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan limbah karbon sebagai bahan Additive dalam campuran Split Mastic Asphalt (SMA) 0/11
DANURDORO, Adi Ardoyo, Dr.Ir. Latif udi Suparna, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



LAMPIRAN 1