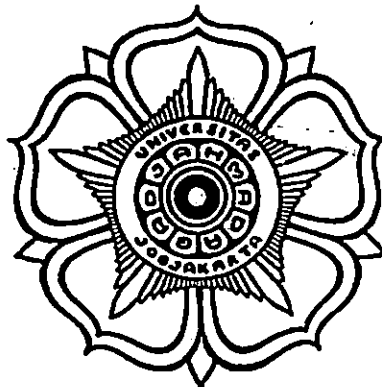


**PENGARUH TACKPACK SUPER TERHADAP
KARAKTERISTIK, DURABILITAS DAN MODULUS
KEKAKUAN CAMPURAN BETON ASPAL DENGAN
UJI MARSHALL DAN HVEEM STABILOMETER**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Sistem dan Teknik Transportasi
Jurusan Ilmu-Ilmu Teknik



diajukan oleh:
Yusuf Tandipare
8700/PS/MSTT/01

Kepada
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2003





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Tappack super terhadap karakteristik, durabilitas dan modulus kekakuan campuran beton aspal

dengan uji Marshall dan Hveem Stabilometer

TANDIPARE, Yusuf, Ir. Djoko Murwono, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|--------|---|
| 25 | MILIK PERPUSTAKAAN PASCASARJANA UGM |
| INV | : 1993 / H / 2003 |
| LABEL | : MSTT 625.75 Tau p |
| T.SUBJ | : Beton aspal |
| | kekakuan campuran - Tappack super - uji Marshall & Hveem stabilometer |
| XIV.76 | |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Taffpack super terhadap karakteristik, durabilitas dan modulus kekakuan campuran beton
aspal
dengan uji Marshall dan Hveem Stabilometer
TANDIPARE, Yusuf, Ir. Djoko Murwono, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tesis

PENGARUH TAFPACK SUPER TERHADAP KARAKTERISTIK, DURABILITAS DAN MODULUS KEKAKUAN CAMPURAN BETON ASPAL DENGAN UJI MARSHALL DAN HVEEM STABILOMETER

dipersiapkan dan disusun oleh

Yusuf .Tandipare

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 26 Mei 2003

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ir. Djoko Murwono, M.Sc.

Pembimbing Pendamping I

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. H. Wardhani Sartono, M.Sc.

Dr. Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 26 Mei 2003



Dr. Ir. Sigit Priyanto, M.Sc.

Pengelola Program Studi : Magister Sistem dan Teknik Transportasi