

**TUGAS AKHIR
PENELITIAN LABORATORIUM**

**PENGARUH VARIASI KADAR ASPAL DAN JUMLAH
TUMBUKAN PADA KARAKTERISTIK CAMPURAN ASPAL
BETON DENGAN MENGGUNAKAN UJI MARSHALL**



Oleh

TISNA SETYADY

No. Mhs : 93 310 260
Nirm : 930051013114120257

SRI SUBIYANTINA

No. Mhs : 94 310 183
Nirm : 940051013114120182

MILIK PERPUSTAKAAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
PERENCANAAN UJI YOGYAKARTA

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2001**