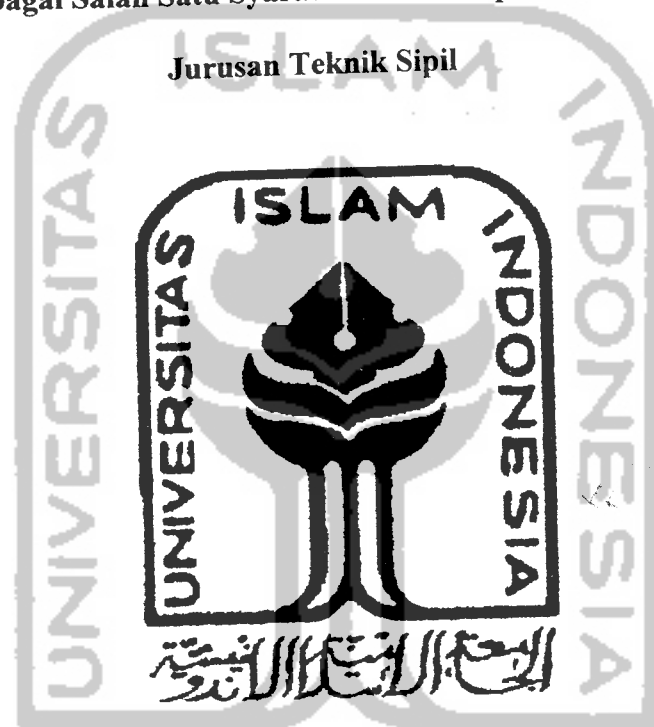


PERPUSTAKAAN FEBRI 2001
MANTAB/0001
JGL TERIMA :
NO. JUDUL :
NO. INV. : 512.000.1547001
NO. BUKU :

**TUGAS AKHIR
PENELITIAN LABORATORIUM**

**STUDI PERBANDINGAN KARAKTERISTIK MARSHALL
CAMPURAN BETON ASPAL DENGAN MENGGUNAKAN
FILLER DEBU BATU BENTONIT DAN DEBU BATU BATA**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana



Di susun oleh :

Eka Setiawan Mandeng

97511411

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2005**