

TUGAS AKHIR

NO. JUDUL	5120001197001
NO. DIV.	001197
NO. INDIK.	1 Juni 2004

**PENGARUH PENGGUNAAN RETONA SEBAGAI BAHAN
TAMBAH TERHADAP KARAKTERISTIK MARSHALL
DAN PERMEABILITAS CAMPURAN BETON ASPAL**



Nama : Moh. Cahyadi Sutopo
No. Mhs : 96 310 212
Nama : Happy Damarasih
No. Mhs : 95 310 230

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

2003