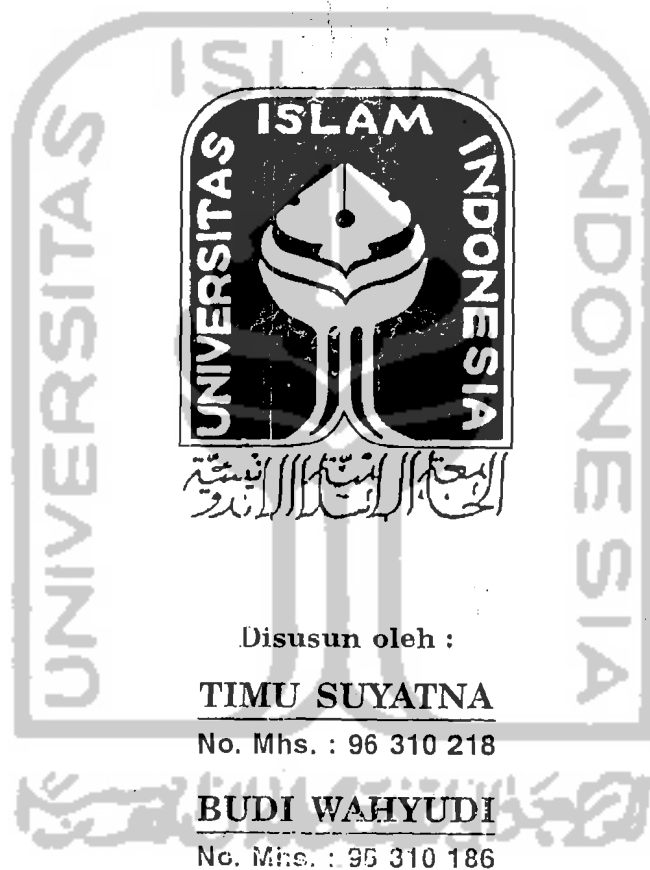


rah yaki
guy
TUGAS AKHIR

**STABILISASI MEKANIS TANAH LEMPUNG
MENGUNAKAN PASIR PUTIH PANTAI
SEBAGAI SUBGRADE JALAN RAYA**

(PENELITIAN LABORATORIUM)



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2002**