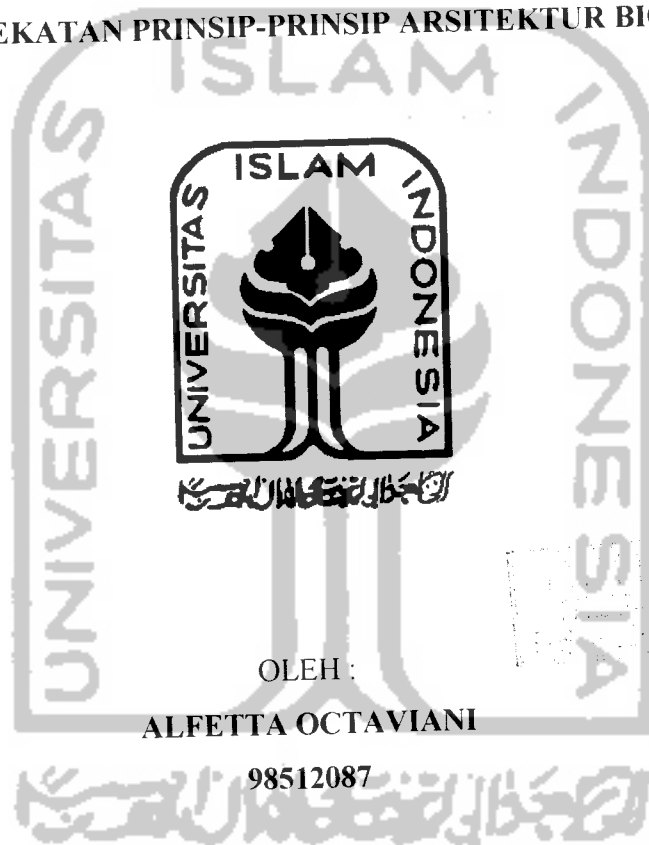


UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND PLANNING  
TEL. TERANG : 8-3-03  
NO. SURAT : 000269  
NO. TV. : 5120000269001

TUGAS AKHIR

# APARTEMEN DI TANAH MAS SEMARANG

PERANCANGAN TATA RUANG DALAM DAN TATA RUANG LUAR  
MELALUI PENDEKATAN PRINSIP-PRINSIP ARSITEKTUR BIOKLIMATIK



JURUSAN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

2002