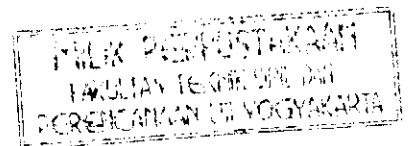


TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGGUNAAN TUNED MASS DAMPER (TMD) UNTUK MENGURANGI SIMPANGAN GETARAN AKIBAT BEBAN DINAMIS PADA BALOK KANTILEVER

**Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sipil**



Oleh :

N a m a : WINDU PRIYANTO
No. Mhs : 93 310 077
Nirm : 930051013114120076

N a m a : MERZAHL
No. Mhs : 94 310 152
Nirm : 940051013114120151

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1999**