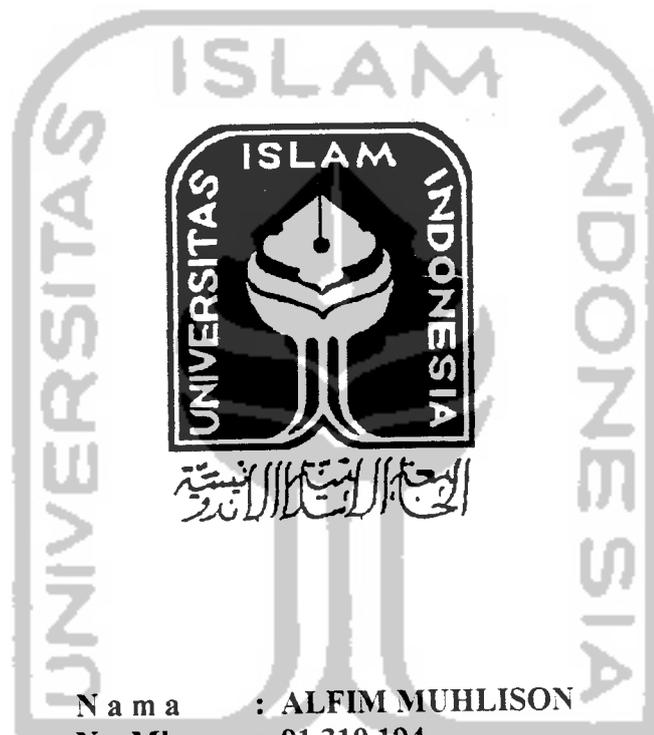


TUGAS AKHIR

**ANALISIS DAN DESAIN
STRUKTUR ATAP CANGKANG
PARABOLOID HIPERBOLIK DENGAN SAP90**

(Structural Analysis and Design of Hyperbolic Paraboloid Shell Roof Using SAP90)



N a m a : ALFIM MUHLISON

No. Mhs. : 91 310 194

N.I.R.M. : 91 0051013114120 188

N a m a : KUSTANANJAYA

No. Mhs. : 91 310 215

N.I.R.M. : 91 0051013114120 209

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1998**