

**TUGAS AKHIR
PENELITIAN LABORATORIUM**

**KUAT LENTUR BALOK BETON BERTULANG
PASCA BAKAR DENGAN PERBAIKAN PASTA SEMEN**



Disusun Oleh :

**TONNY PRASETYO
NIM : 95 310 186**

**SRI PALUPI LISTIYANI
NIM : 95 310 266**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2000**