

TUGAS AKHIR

**PERHITUNGAN STRUKTUR ATAS DAN STRUKTUR
BAWAH UNTUK BANGUNAN PABRIK**

**Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil
Universitas Kristen Maranatha
Bandung**

**Disusun oleh :
ANDRI HAMONANGAN
NRP : 0121032**

**Pembimbing :
DAUD RACHMAT WIYONO, Ir., M.Sc.**

**Pembimbing Pendamping :
IR. ASRIWIYANTI DESIANI, MT**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2008**