

**TUGAS AKHIR**

**EVALUASI KESTABILAN LERENG PADA  
TAMBANG TERBUKA DI TAMBANG BATUBARA**

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

**Disusun oleh:  
ROBERT TRAVOLTA BUTAR-BUTAR  
NRP : 0621035**

**Pembimbing:  
IBRAHIM SURYA, Ir., M.Eng.**

**Pembimbing Pendamping:  
ASRIWIYANTI DESIANI, Ir., M.T.**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2010**