

**TUGAS AKHIR  
PEMODELAN BIAYA PERJALANAN DAN RE-DESIGN  
JADUAL PERJALANAN KERETA API PENERAPAN JALUR  
GANDA PARSIAL  
(STUDI KASUS DAOP VI)**

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



Disusun :

Nama : Akhmat Sultoni  
No.Mhs. : 97 511 300  
Nirm. : 970051013114120240

Nama : Dwi Riyatno  
No.Mhs. : 97 511 356  
Nirm. : 970051013114120287

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
JOGJAKARTA  
2003**