

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**ANALISIS DAN SIMULASI MINIMUM MEAN SQUARE  
ERROR MULTI USER DETECTION DENGAN ALGORITMA  
KALMAN FILTER PADA CDMA 2000 1-x**

*(ANALYSIS DAN SIMULATION MINIMUM MEAN SQUARE ERROR  
MULTI USER DETECTION WITH KALMAN FILTER ALGORITHM IN  
CDMA 2000 1-x)*

oleh :

**Ratna Nurmayni**

**111041001**

Bandung, September 2008

Disahkan oleh :

Pembimbing 1

Pembimbing II

Heroe Wijanto, Ir., MT.

NIK: 92680067-1

Arif Rudiana, ST

NIK : 680021