

**SIMULASI DAN ANALISA**  
**KAPASITAS SISTEM CDMA2000-1X**  
**DENGAN STRUKTUR SEL MULTI TIER SINGLE CARRIER**

(Simulation and Analysis on CDMA2000-1X System Capacity  
Using Multi Tier Single Carrier Cell Structure)

Telah diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar  
Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Disusun Oleh :

**Sherko Mubarakh**

**111990002**

Bandung, Maret 2005

Disahkan oleh :

Pembimbing I



**Ir. Heroe Wijanto, MT**  
NIP : 9268054

Pembimbing II



**Nachwan Mufti. A, ST**  
NIP : 9973189