

**STUDI PERENCANAAN KEBUTUHAN SIRKIT  
LINK PENSINYALAN DAN LINK PEMBICARAAN  
DI SENTRAL TRUNK SOLO**

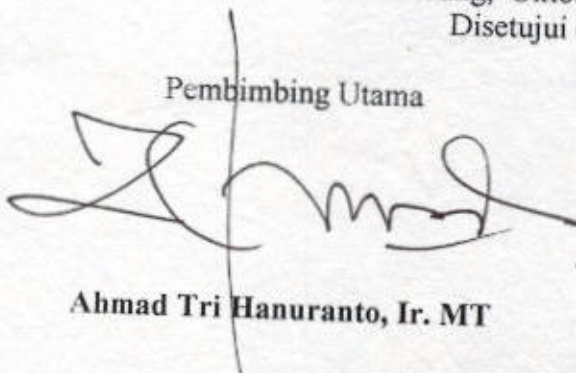
**LEMBAR PERSETUJUAN**

Disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program Penjenjangan Sarjana Jurusan Teknik Elektro

di  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom  
Bandung

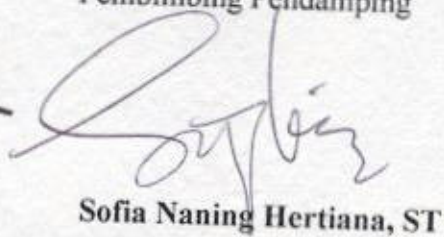
Bandung, Oktoberber 2000  
Disetujui oleh :

Pembimbing Utama



Ahmad Tri Hanuranto, Ir. MT

Pembimbing Pendamping



Sofia Naning Hertiana, ST