

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan Judul :

**PERENCANAAN JARINGAN *BACKBONE NORTHERN ROUTE*  
MENGGUNAKAN TEKNOLOGI *WAVELENGTH DIVISION  
MULTIPLEXING (WDM)* UNTUK MENGAKOMODASI KEBUTUHAN  
KANAL SAMPAI TAHUN 2008**

**DESIGN OF *BACKBONE NORTHERN ROUTE* NETWORK USING  
*WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING (WDM)* TECHNOLOGY TO  
ACCOMMODATE CHANNEL DEMAND UP TO 2008**

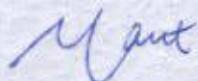
Tugas Akhir ini telah disetujui dan disahkan  
untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik di  
Jurusan Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Pembimbing I



Erna Sri Sugesti, Ir., MSc.

Pembimbing II



Wuryanto, ST.