

---

## LEMBAR PENGESAHAN

### IMPLEMENTASI VOIP - SIP PADA JARINGAN VPN – MPLS DI PT. APLIKANUSA LINTASARTA (STUDI KASUS THAMRIN - SIMATUPANG)

*Implementation of VoIP – SIP in VPN – MPLS at PT. Aplikanusa Lintasarta  
(Case Study Thamrin - Simatupang)*

Disusun oleh :

Nama : Muhammad Syaefuddin

NIM : 111020316

Bandung, Juli 2007

Menyetujui ,

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

Asep Mulyana, ST.

NIK : 570435

Mudji Basuki, ST., CCIE.

NIK : 74000793

