

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISA PERFORMANSI JARINGAN  
ASYMMETRIC DIGITAL SUBSCRIBER LINE(ADSL)  
PADA APLIKASI INTERNET PROTOKOL TELEVISI (IPTV)  
(Study Kasus Di Laboratorium Wireline Akses Telkom RisTI Bandung)**

**Telah disahkan  
untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Jurusan Teknik Elektro  
STTTelkom**

**Disusun oleh :**

**IKE KARTIKARINI  
111020068**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Hafidudin, Ir, MT  
NIP :**

**Lukman Hakim, ST  
NIP :740277**