



**LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR  
IMPLEMENTASI DAN ANALISIS PERBANDINGAN  
PERFORMANSI LAYANAN LIVE RADIO STREAMING  
PADA JARINGAN KOMPUTER BERBASIS IPv4**

---

Penulis  
Guntur Wahyu Wibowo  
NIM 30208103

---

Pembimbing I  
Sihar N.M.P. Simamora, S.T.,M.T.  
NIP 10770657-3

---

Pembimbing II  
Mia Rosmiati, S.Si.,M.T.  
NIP 10820662-3

---

Ketua Program Studi  
Fitri Susanti, S.T., M.T.  
NIP 09840561-1

---

Tanggal Pengesahan: 15 Februari 2012