

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

Perancangan Sistem Pendeteksi Getaran Motor Induksi Dan Menganalisa  
Gejala Rugi Mekanik Menggunakan *Metode Discrete Wavelet Transform*  
(DWT)

*(Design of Vibration Detection System of Induction Engine And Analyze Indication of  
Mechanical Looseness Based on Discrete Wavelet Transform)*

Oleh:

**Erwin Wahyu Raharjo**

**115080100**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program S1 Teknik Elektro Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Pembimbing I

Pembimbing II

**Porman Pangaribuan Ir., MT.**

NIK 99750183-1

**Budi Setiadi, ST., MT.**

NIK 13232717 – 3