

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**IDENTIFIKASI NILAI JITTER, SHIMMER, HNR DAN F0 PADA KELAINAN  
DISFONIA BERBASIS ANDROID**

*(IDENTIFICATION OF JITTER, SHIMMER, HNR AND F0 VALUE IN  
ANDROID BASED DYSPHONIA ABNORMALITY)*

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir**

**Program S1 Teknik Fisika**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Disusun oleh :**

**{ Raka Grarizki Arsetyo }**

**{ 1104144010 }**

**Bandung,**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**



**Drs. Suprayogi, M.T.**

**NIP : 93640025**

**Pembimbing II**



**Hertiana B.D.K, M.T**

**NIP : 13860049**