

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**EKSTRAKSI DETAK JANTUNG BERBASIS PENGOLAHAN CITRA  
WAJAH DENGAN ALGORITMA BSS (*BLIND SEPARATION SIGNAL*)  
*HEART RATE EXTRACTION BASED ON PROCESSING OF FACIAL IM-  
AGES USING BSS (BLIND SEPARATION SIGNAL) ALGORITHM***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir**

**Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

Disusun oleh:

**UTARI NUR RAMADHANI YORA**

**1101174042**

**Bandung, 10 Agustus 2021**

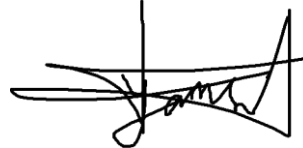
Pembimbing I



**Hilman Fauzi TSP, S.T., M.T., Ph.D.**

**NIK. 14860051**

Pembimbing II



**Syamsul Rizal, S.T., M.Eng., Ph.D.**

**NIK. 19880018**