

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENERAPAN *MACHINE LEARNING* PADA DETEKSI *WATERMARK*  
BERBASIS *MULTI BIT* SS YANG TIDAK SEMPURNA AKIBAT  
SERANGAN**

**(*APPLICATION OF MACHINE LEARNING IN DETECTING IMPERFECT  
MULTI-BIT SS-BASED WATERMARK DUE TO ATTACK*)**

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir**

**Program Studi Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Disusun oleh :**

**Muhammad Giffary**

**1101174363**


**Bandung, 18 Agustus 2023**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

  
**Dr. Gelar Budiman, S.T., M.T.**

**NIP : 08780030-1**

  
**Dr. Khaerudin Saleh, S.Si., M.Si.**

**NIP : 19860006**