

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**KLASIFIKASI CAIRAN PADA SMARTCUP DENGAN  
METODE *BACKPROPAGATION ARTIFICIAL NEURAL  
NETWORK***

**(*LIQUID CLASSIFICATION SMARTCUP UTILIZING  
BACKPROPAGTION-BASED ARTIFICIAL NEURAL  
NETWORK*)**

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

**Program Studi Teknik Elektro**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Disusun oleh:**

**Richie Elevly Naiborhu**

**1102162238**

**Bandung, 24 Agustus 2020**

Pembimbing I



**Dr. Eng. Willy Anugrah Cahyadi, S.T., M.T**

NIP : 19850009-3

Pembimbing II



**Dr. Eng. Faisal Budiman, S. T., M. Sc**

NIP. 19870008-3