

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Analisis Dan Implementasi Algoritma C4.5 Dengan pembobotan  
TF-IDF Untuk Menentukan *Trending Topic* Pada Media Sosial  
Twitter**

*Analysis and Implementation of C4.5 Algorithm with TF-IDF Weighting for  
Determining Twitter Trending Topics*

**NIM: 1301150748**

**Ridwan Rafif**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

**Bandung, 18 Agustus 2020**

**Menyetujui**

**Pembimbing I**



**Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.**  
**NIP: 00760045**

**Pembimbing II**



**Isman Kurniawan, Ph.D**  
**NIP: 15870066**

**Kepala program studi**

**Sarjana informatika**



**Niken Dwi Cahyani S.T, M.Kom.,Ph.D**

**NIP: 00750052**