

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Sistem Rekomendasi Berita dari Data *Microsoft News* menggunakan metode TF-IDF dan *Cosine Similarity***

**News Recommendation System from *Microsoft News* using TF-IDF and *Cosine Similarity* Methods**

**NIM :1301184462**

**Gisela Yunanda**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 25 Juli 2022

Menyetujui

Pembimbing I,



Dade Nurjanah, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 97730005

Pembimbing II,



Selly Meliana, S.Kom., M.Kom.

NIP. 21780001

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.

NIP: 00760045