

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IMPLEMENTASI IoT UNTUK MONITORING DAN KONTROL FILTRASI KOLAM IKAN MENGGUNAKAN MOVING BED KALDNES**

***IMPLEMENTATION OF IoT FOR MONITORING AND CONTROL OF FISH POND FILTRATION USING MOVING BED KALDNES***

**NIM : 1202200409**

**FADHIL RAIHAN KASTELLA**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Teknologi Informasi (Kampus Kota Surabaya)

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Surabaya, 19/06/2024

Menyetujui

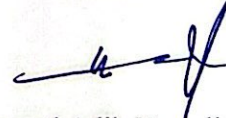
Pembimbing I,



Dr. Helmy Widyantera, S.Kom., M.Eng.

NIP. 19790001

Pembimbing II,



Muhammad Adib Kamali, S.T., M.Eng.

NIP. 22970007

Ketua Program Studi  
Sarjana Teknologi Informasi



Bernadus Anggo Seno Aji, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 23929009