

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar  
Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Sipil  
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan  
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**Analisis Faktor Pemeliharaan dan Perawatan Terhadap Taraf  
Kenyamanan Pengguna Bangunan Gedung Laboratorium  
Terpadu Institut Teknologi Kalimantan**

Oleh :

Muhammad Lukman Hakim

NIM. 07191052

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Ir. Oryza Lhara Sari, S.T., M.T. Pembimbing I
2. Raftonado Situmorang, S.T., M.T. Penguji I
3. Ir. Dyah Wahyu Apriani, S.T., M.Eng Penguji II



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

BALIKPAPAN

JULI, 2023