

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Industri

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**PERANCANGAN DESAIN ALAT AKSES PENGUNJUNG
PERPUSTAKAAN BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT)
DENGAN PENDEKATAN *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT*
(QFD) (STUDI KASUS: KAMPUS X)**

Oleh:

Al Fakhri Quthbi Fariqoini

NIM. 12221038

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir

- | | |
|--|---------------|
| 1. Budiani Fitri Endrawati, S.T.P.,
M.T. | Pembimbing I |
| 2. Muhammad Hudzaly Hatala, S.Kom.,
M.T. | Pembimbing II |
| 3. Eka Pratiwi Briant Pakiding, S.T.,
M.Sc. | Penguji I |
| 4. Dea Dita Krisnasari, S.T., M.T. | Penguji II |



BALIKPAPAN

JULI 2026

07 JUL 2026