

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:

ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK KACAMATA MENGUNAKAN PENDEKATAN *SIX SIGMA* (DMAIC) PADA USAHA OPTIK XYZ

Alif Imam Al Kharazi

NIM. 12221060

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Muhamad Imron Zamzani, S.T., M.T.

Pembimbing I

2. Melati Salma, S.Ds., M.T.

Pembimbing II

3. Windi Auliana, S.T., M.T.

Penguji I

4. Ir. Arini Anesthesia Purba, S.T., M.T., IPM.

Penguji II



02 JULI 2026

**INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN**

BALIKPAPAN

JUNI, 2026