

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

STUDI PEMBUATAN FILAMEN KOMPOSIT SELULOSA NIPAH DENGAN VARIASI FRAKSI BERAT PARTIKEL SEBAGAI MATERIAL 3D PRINTING

Alfito Rafli Hidayat

NIM. 06221013

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Ade Wahyu Yusariarta P. P., S.T., M.T.

Pembimbing I

2. Ainun Zulfikar, S.T., M.T., Ph.D.

Pembimbing II

3. Muthia Putri Darsini Lubis, S.T., M.T.

Penguji I

4. Jatmoko Awali, S.T., M.T.

Penguji II



16 JUL 2026

BALIKPAPAN

Juli, 2026