

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**PEMANFAATAN *FLY ASH* SEBAGAI *FILLER* DALAM
KOMPOSIT UNTUK PENGAPLIKASIAN PADA *BUMPER*
MOBIL DENGAN VARIASI PRESENTASE KOMPOSISI
TERHADAP KEKUATAN DAN KETAHANAN MATERIAL**

Oleh :

Muhammad Zidan Lesmana

NIM. 06211044

- | | | |
|--|---------------|-------|
| 1. Muthia Putri Darsini Lubis, S.T., M.T. | Pembimbing I | |
| 2. Ade Wahyu Yusariarta P. P., S.T., M.T. | Pembimbing II | |
| 3. Nia Sasria, S.Si., M.T. | Penguji I | |
| 4. Amilita Medisa Rizky Dharmayanti, M.Si. | Penguji II | |

