

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir

Disusun untuk memenuhi syarat tmemperoleh 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 |

