



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH
PENGUNAAN *SHROUDED* PADA
TURBIN ANGIN SUMBU
HORIZONTAL *THE SKY DANCER*
(TSD) 500 WATT UNTUK OPTIMASI
PERFORMA TURBIN**

Muhammad Nasrul
NIM. 03161046

Illa Rizianiza, S.T., M.T.
Diniar Mungil Kurniawati, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH
PENGUNAAN *SHROUDED* PADA
TURBIN ANGIN SUMBU
HORIZONTAL *THE SKY DANCER*
(TSD) 500 WATT UNTUK OPTIMASI
PERFORMA TURBIN**

Muhammad Nasrul
NIM. 03161046

Illa Rizianiza, S.T., M.T.
Diniar Mungil Kurniawati, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020