



TUGAS AKHIR

**Studi Eksperimen Pengaruh
Jumlah Sudu dan Sudut Bukaannya
Runner Terhadap Performa Pada
Turbin Air *Vortex***

Muhammad Andrisal
03161042

Dosen Pembimbing:
Alfian Djafar, 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