



LAPORAN TUGAS AKHIR

**EKSPERIMENTAL PERFORMA TURBIN  
ANGIN UGRINSKY PADA GEDUNG  
TINGGI DENGAN VARIASI *ASPECT  
RATIO* DAN PENAMBAHAN *OMNI-  
DIRECTIONAL GUIDE VANE***

Maretha Unique Reinauli Turangan  
NIM. 03201047

Diniar Mungil Kurniawati, S.T., M.T.  
Chaerul Qalbi AM., S.T., M.Sc.

Program Studi Teknik Mesin  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2023