



TUGAS AKHIR

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH  
*ASPECT RATIO* TERHADAP  
PERFORMA PADA MODEL TURBIN  
AIR SUMBU VERTIKAL JENIS  
SAVONIUS**

Muhammad Dwi Saputra  
03161044

Dosen Pembimbing:  
Doddy Suanggana, 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

## **BIODATA PENULIS**

Muhammad Dwi Saputra  
Tenggarong, 07 Februari 1998

Jl. Pahlawan, RT. 04, Kel. Bukit Biru, Kec.  
Tenggarong, Kab. Kutai Kartanegara

+6282192355990

03161044@student.itk.ac.id

muhammadwisaputra@gmail.com

