



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124  
Telpon (0561) 740186 Email : [ft@untan.ac.id](mailto:ft@untan.ac.id) Website : [teknik.untan.ac.id](http://teknik.untan.ac.id)

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DESAIN BLADE TURBIN AIR MIKROHIDRO *ARCHIMEDES*  
*SCREW* TERAPUNG BERBASIS *CFD*

Program Studi Sarjana Teknik Mesin  
Jurusan Teknik Mesin

Oleh:

Dimas Almuchizzun  
NIM.D1131181015

Telah dipertahankan di depan penguji skripsi pada 19 Januari 2023 dan diterima  
sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan penguji skripsi

Ketua,

Ir. Danial, M.T, IPM  
NIP.196202121992031002

Penguji Utama,

Ir. Ayong Hiendro, S.T., M.T., IPM  
NIP.196911011997021001

Sekretaris,

Romario Aldrian Wicaksono, S.T., M.Eng  
NIP.199407152019031010

Penguji Pembantu,

Ir. Muhammad Taufiqurrahman, S.T., M.T., IPM  
NIP.198206032014041001

Pontianak, 31 Januari 2023

Dekan



Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM  
NIP.1967122319922031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124  
Telpon (0561) 740186 Email : [ft@untan.ac.id](mailto:ft@untan.ac.id) Website : [teknik.untan.ac.id](http://teknik.untan.ac.id)

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENULISAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Pembimbing Pendamping pada penulisan skripsi yang berjudul "**Analisis Desain Blade Turbin Air Mikrohidro Archimedes Screw Terapung Berbasis CFD**" yang ditulis oleh Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura

Nama : Dimas Almuchizzun  
NIM : D1131181015  
Program Studi : Teknik Mesin  
Jurusan : Teknik Mesin  
Konsentrasi : Konversi Energi

Demikian ini menerangkan bahwa Mahasiswa tersebut telah menyelesaikan penulisan skripsinya.

Pembimbing Utama,

Ir. Danial, M.T, IPM  
NIP.196202121992031002

Pontianak, 31 Januari 2023  
Pembimbing Pembantu

Romario Aldrian Wicaksono, S.T., M.Eng  
NIP.199407152019031010