

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Analisis Desain Blade Turbin Air Mikrohidro *Archimedes Screw* Terapung Berbasis *CFD*”.

Proposal penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan sarjana di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura Pontianak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ungkapan terima kasih kepada pihak yang telah memberikan dukungan, sehingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan.

Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada:

1. Bapak Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
2. Bapak Ir. Danial, M.T, IPM selaku Dosen Pembimbing Utama.
3. Bapak Romario Aldrian Wicaksono, S.T., M.Eng selaku Dosen Pembimbing Pembantu.
4. Bapak Ir. Ayong Hiendro, S.T., M.T., IPM selaku Dosen Penguji Utama.
5. Bapak Ir. Muhammad Taufiqurrahman, S.T., M.T., IPM selaku Dosen Penguji Pembantu.
6. Comdev & Outreaching serta Ditjen Belmawa Kemenristekdikti yang telah memberikan Beasiswa Bidikmisi.
7. Kepada kedua orang tua yang selalu mendukung, memotivasi, dan mendoakan selama menjalani proses perkuliahan.
8. Kepada seluruh Dosen Univeritas Tanjungpura yang telah mengajarkan ilmu-ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan.
9. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Teknik Mesin.
10. Teman-teman angkatan 2018 Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura yang telah bersama-sama berjuang baik dalam suka maupun duka.
11. Kepada Tim Mobil Listrik UNTAN-ECT yang menjadi wadah dalam mengembangkan minat dan bakat.
12. Kepada Junika Warbiyanti, S.Pd yang selalu memberikan dukungan dan semangat.

13. Serta semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Dalam penyusunan skripsi pastinya ini masih banyak terdapat kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Akhir kata penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya khususnya mahasiswa Program Studi Teknik Mesin.

31 Januari 2023

Penulis,



Dimas Almuchizzun

D1131181015