

PRAKATA

Dengan segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan yang maha Esa, Pencipta alam semesta karena berkat dan rahmat-Nya atas kelancaran yang telah diberikan pada penulis dalam menjalani setiap proses penelitian ini dari awal hingga berakhir dengan baik. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“DESAIN ALAT PENERING MEMANFAATKAN PANAS BUANG ALAT PENGKONDISIAN UDARA”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat akademis yang harus dipenuhi dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada:

1. Orang tua serta anggota keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik.
2. Bapak Dr. Rer. Nat. Ir. R. M Rustamaji, M.T., IPU, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
3. Bapak Ir. Danial, MT, IPM selaku dosen pembimbing utama dan yang telah memberikan bimbingan, masukan dan diskusi mengenai penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Ir. M. Taufiqurrahman, S.T., M.T. IPM selaku dosen pembimbing pembantu serta pembimbing Akademik di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
5. Bapak Dr. Ir. H. M. Iqbal Arsyad, MT, IPM selaku dosen penguji utama yang telah memberikan saran dan masukan untuk skripsi ini.
6. Bapak Muhammad Ivanto, S.T., M.T. selaku dosen penguji pembantu yang telah memberikan saran dan masukan untuk skripsi ini.
7. Bank Indonesia yang telah memberikan bantuan beasiswa selama 5 semester kepada penulis.
8. Kawan-kawan mahasiswa Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura khususnya Angkatan 2015.
9. Kawan-kawan mahasiswa di UKM Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.

10. Kawan-kawan GRINLASE Angkatan 2015 Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
11. Kawan-kawan mahasiswa penerima beasiswa Bank Indonesia yang bergabung dalam komunitas GenBI Kalimantan Barat.
12. Dan masih banyak lagi orang-orang yang terlibat dalam penulisan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan yang dimiliki. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah dibutuhkan penulis untuk memperbaiki kekurangan-kekurangan pada skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan dapat dijadikan sebagai bahan untuk menambah ilmu pengetahuan dan masukan bagi semua pihak.

Pontianak, 10 Juni 2022

Penulis,

PETRO
NIM D1131151026