

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT Tuhan yang maha Esa, Pencipta alam semesta atas kemudahan serta kelancaran yang telah diberikan pada penulis dalam menjalani setiap proses penelitian ini dari awal hingga akhir dengan baik. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **PEMBUATAN BUMPER MOBIL LISTRIK BIODKOMPOSIT BERPENGUAT SERAT ACAK TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT-POLYESTER MENGGUNAKAN METODE *VACUUM BAGGING*** ini dengan sebaik-baiknya dan Insya Allah akan bermanfaat dunia akhirat.

Tidak lupa pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih juga kepada :

1. Kedua Orang Tua Penulis (Bapak Zumrodin dan Ibu Noviana) sebagai sumber semangat, yang telah memberikan do'a dan dukungan yang tiada henti baik moril maupun materil.
2. Bapak Dr.Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
3. Bapak Muhammad Taufiqurrahman, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
4. Bapak Romario A. Wicaksono, S.T., M.Eng dan Bapak Dr. Yopa Eka Prawatya, S.T, M.Eng, IPM Selaku dosen pembimbing 1 dan 2 pada pelaksanaan penelitian tugas akhir ini.
5. Ibu Gita Suryani Lubis, S.T., M.T dan bapak Muhammad Ivanto, S.T., M.T. selaku dosen penguji 1 dan 2 pada pelaksanaan Penelitian tugas akhir ini.
6. Dosen dan seluruh civitas akademika FT-Untan yang telah membimbing, mengajari, memotivasi dan membagi ilmu dan pengalamannya kepada penulis selama menempuh pendidikan kuliah di Program Studi Teknik Mesin Untan. Tanpa mereka, penulis tidak bisa menyelesaikan studi di Teknik Mesin Fakultas Teknik Untan ini dengan baik.
7. Comdev & Outreaching serta Ditjen Belmawa Kemenristekdikti yang telah memberikan Beasiswa Bidikmisi.
8. Kepada Tim Mobil Listrik UNTAN-ECT yang menjadi wadah dalam mengembangkan minat dan bakat.

9. Kawan kawan Angkatan 2018 yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
10. Keluarga besar Asrama Mahasiswa Kabupaten Sambas S.M Tsjafioeddin yang selalu memberikan motivasi.
11. Seluruh pihak yang tak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah berkontribusi dalam pembuatan skripsi ini baik bantuan moril maupun materil.

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, 31 Januari 2023

Penulis,



Rizal Muhammad