

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang maha Pengasih lagi Maha Penyayang, Kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadirat-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan pedoman penulisan Tugas akhir ini dengan judul **“ANALISA DAN DESAIN ELASTISITAS SPRING COIL RODA BELAKANG PADA KENDARAAN SEPEDA MOTOR 150 CC 2020 MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORKS 2015”**.

Pedoman penulisan ini telah kami susun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan pedoman ini. Untuk itu kami menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan pedoman ini.

Terlepas dari semua itu, Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan sangat terbuka kami menerima segala kirtik dan saran yang membangun agar pedoman ini dapat disempurnakan.

Akhir kata kami berharap semoga pedoman penulisan Tugas akhir ini dapat memberikan manfaat maupun inspirasi kepada mahasiswa/i Program Studi Sarjana Teknik Mesin Universitas Sangga Buana YPKP.

Bandung, 11 Juni 2024

Muhammad Ilham Herdiansyah

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dorongan serta bantuan yang telah diberikan oleh berbagai pihak kepada penulis. Maka untuk itu, melalui tulisan ini penulis sampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan berkah-Nya yang telah meringankan langkah-langkah saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan motivasi dan memberikan semangat serta mendoakan selama penyelesaian Tugas Akhir ini.
3. Sandyha Fadilla Salondo orang tersayang yang telah menyemangati dan memberikan motivasi serta dukungan di masa akhir perkuliahan.
4. Bapak Dr. Didin Saepudin, SE., M.Si., selaku selaku rektor Universitas Sangga Buana – YPKP.
5. Bapak Dr. Teguh Nurhadi Suharsono, ST., MT sebagai Wakil Rektor I, Bapak Bambang Susanto, SE., M.Si sebagai Wakil Rektor II dan Ibu Nurhaeni Sikki, S.A.P., M.A.P sebagai Wakil Rektor III Universitas Sangga Buana – YPKP.
6. Bapak Wisnu Wijaya, S.T., M.T Sebagai kepala jurusan program studi Teknik Mesin Universitas Sangga Buana - YPKP.
7. Bapak Cecep Deni Mulyadi, S.S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing kegiatan Tugas Akhir yang senantiasa memberikan pengetahuan dan wawasannya kepada penulis.
8. Seluruh jajaran Dosen Teknik Mesin Universitas Sangga Buana YPKP yang telah membimbing selama penulis mengambil kuliah.
9. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Mesin yang selalu kompak bersama menghadapi proses perkuliahan dan kegiatan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat serta karunia-NYA kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Bandung, 11 Juni 2024

Muhammad Ilham Herdiansyah