

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan berkah-Nya sehingga penulis dapat menuntaskan tugas akhir dengan judul “Rancang Bangun Syringe Pump Dilengkapi Sistem Occlusion dan Nearly Empty dengan Pemilihan Spuit Otomatis (NEARLY EMPTY)”.

Dalam melaksanakan penelitian serta menyusun laporan tugas akhir ini, penulis telah menerima support dari beberapa pihak. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas diberikannya kelancaran serta kemudahan kepada penulis selama pengerjaan Tugas akhir sehingga terselesaikan tepat waktu.
2. Ibu Endang selaku orangtua saya yang sudah memberi dukungan penuh dan do'a kepada penulis agar dipermudah segala urusannya. semoga Allah SWT selalu menjaga dan memberi kemudahan kepada orang tua penulis.
3. Dr. Triwiyanto, S.Si,MT sebagai dosen pembimbing utama yang sudah membimbing penulis dengan sabar dan tulus.
4. Moch Prastawa Assalim Tetra Putra,ST,M.Si selaku dosen pembimbing pendamping yang

telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.

5. Triana Rahmawati, ST, M.Eng selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Teknik Elektromedik yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
6. Dr. Endro Yulianto, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedik yang telah mengizinkan penulis untuk belajar.
7. Hj. Her Gumiwang Ariswati, ST, MT. , Abd. Kholiq, S.ST, MT. , Levana Forra Wakidi, S.ST, MT. selaku dosen penguji yang telah berkenan menguji hasil pekerjaan penulis.
8. Para Dosen dan Karyawan / wati Di Jurusan Teknologi Elektro-medis yang telah memberikan bekal ilmu dan pengalaman penulis.
9. Rayhan Abdurafi selaku partner tugas akhir yang dapat bekerja sama dalam pembuatan tugas akhir ini, dan teman teman Toro, Wendy, Mas Rony, Agam, Akhel, Recga, Revan, kos 212, dan teman-teman dari lab bedah yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan

tugas akhir ini, serta teman teman EM 27, serta teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih mempunyai kekurangan, dan dengan itu, penulis sangat mengharapkan saran, kritik, dan masukan yang membangun. Terakhir, diharapkan tulisan ini dapat memberikan manfaat dan meningkatkan pengetahuan bagi pembaca serta penulis sendiri.

Surabaya, 30 April 2024

Muhammad Bimo Priyandono Sudjiono