

ABSTRAK

Atas berkat dan rahmat Allah SWT, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
2. Bapak Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S. Kom., M.Sc., selaku Rektor Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang
3. Ibu Dr.Ir. Zefri Yenni,MM. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang
4. Ibu Nanda, M.T. dan Ibu Rita Nasmirayanti, M.T. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing saya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan laporan ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Padang, 29 Juli 2021

Yuni Sartika
17101154330065