

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas Berkah dan Rahmat-Nya penyusun dapat menyelesaikan penulisan laporan proposal penelitian Tugas Akhir ini. Adapun selama proses penyusunan laporan tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, dan doa serta bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada.

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rezeki, serta hidayah-Nya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai lulus.
2. Kepada Ayah dan Mamih tercinta yang telah memberi dukungan dan semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.Kom selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
4. Bapak Aditya Dwi Putro Wicaksono, S.Kom., M.Kom selaku Kepala Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Telkom Purwokerto.
5. Bapak Wahyu Adi Prabowo, S.Kom., M.B.A., M.Kom. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, masukan, serta dukungan dalam penyusunan proposal Tugas Akhir.
6. Ibu Tri Hastuti Yuniati, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing kedua yang telah membantu memberikan pengarahan dalam penyusunan proposal Tugas Akhir.
7. Bapak Sudianto, S.Pd., M.Kom. selaku dosen wali yang telah mengarahkan dan membantu selama proses perkuliahan.
8. Seluruh Dosen Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Telkom Purwokerto yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
9. Diri saya karena mampu menyelesaikan skripsi ini ditengah masalah yang ada dengan tetap yakin bahwa saya bisa lulus dari program studi Informatika.
10. Rekan – rekan yang bersedia menjalani bimbingan bersama – sama dan membantu dalam kesulitan mengerjakan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan proposal Tugas Akhir ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyajian tulisan. Oleh karena itu, penulis menyampaikan permohonan maaf apabila terdapat kesalahan dalam Menyusun proposal tugas akhir ini. Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Banyumas, 17 Juni 2025



Agdelssa Itaqullah Putra Nalramus
21102105