

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "**Penerapan Sistem Monitoring Dengan Konsep Wearable Device Untuk Simulasi Pemantauan Tanda Vital Pada Pasien Menggunakan Blynk**"

Penyusunan tugas akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada Program Studi S1 Teknik Biomedis Kampus Universitas Telkom Purwokerto.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis memperoleh banyak bantuan, dukungan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikannya.
2. Orang tua, saudara dan seluruh keluarga tercinta yang telah banyak memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
4. Ibu Adanti Wido Paramadini, S.T., M.Eng. selaku Ketua Progran Studi S1 Teknik Biomedis Universitas Telkom Purwokerto.
5. Bapak Fikra Titan Syifa, S.T.,M.Eng. selaku dosen pembimbing I
6. Ibu Sevia Indah Purnama, S.ST., M.T. selaku dosen pembimbing II.
7. Bapak Dodi Zulherman, S.T., M.T., PhD dan Ibu Irmayatul Hikmah, S.Si., selaku dosen penguji.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis. Akhir kata, penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca maupun yang akhir in dapa berkepentingan.

Purwokerto, 26 Juni 2025

Hesti Wulan Sari