

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “ **Desain Perangkat Pengukuran Hemoglobin Secara Non-Invasif Berbasis *Machine learning***”.

Penyusunan tugas akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada Program Studi S1 Teknik Biomedis, Direktorat 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 Program Studi S1 Teknik Biomedis Universitas Telkom Purwokerto.
5. Ibu Sevia Indah Purnama, S.ST., M.T. selaku dosen pembimbing I.
6. Bapak Mas Aly Afandi, S.ST., M.T. selaku dosen pembimbing II.
7. Ibu Irmayatul Hikmah, S.Si., M.Si. dan Bapak Dodi Zulherman, S.T., M.T., PhD. selaku dosen penguji.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan karya ini di masa mendatang.

Purwokerto, 25 Juni 2025



Keyza Nuralifa Kalyana Puteri