

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **PERANCANGAN SISTEM MONITORING EKG PADA SMARTPHONE BERBASIS KOMUNIKASI BLUETOOTH**. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Sumiratno dan Ibu Sriwati, selaku orang tua penulis yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan kepada penulis. Serta kepada Septasia Dwi Angfika selaku adik dari penulis yang sering menjadi teman ngobrol serta dukungannya setiap hari.
2. Bapak Achmad Rizal, ST., MT. selaku Pembimbing I dan Kaprodi Teknik Elektro yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta masukan kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
3. Bapak Sugondo Hadiyoso, ST. selaku Pembimbing II yang kerap membantu dalam pengerjaan tugas akhir.
4. Bapak Porman Pangaribuan, Ir., MT. selaku dosen wali penulis yang telah mengajarkan kedisiplinan kepada penulis.
5. Seluruh dosen Universitas Telkom yang telah membagikan ilmunya kepada penulis, serta seluruh karyawan khususnya karyawan FEK yang telah membantu proses administrasi.
6. Keluarga besar Teknik Elektro, terutama teman-teman lab PSE dan BioSPIN yang selalu membantu dalam pengerjaan tugas akhir, serta konsultasi yang sering diberikan. Ivan, Auliya, serta Angga yang sering membantu dalam pembuatan alat.
7. Keluarga besar KSR PMI IT Telkom terutama teman-teman angkatan 13 atas kenangan yang indah serta pengalaman-pengalamannya selama kuliah. Seluruh angkatan 10, 11, 12, 14, 15, dan 16 yang memberikan arti kemanusiaan, kebersamaan, serta kekeluargaan. Mas Andry yang sering

memberikan nasehat yang bijaksana. Ipang dan Ranga yang sering menemani di sekre malam hari. Tia yang sering membantu dalam pengerjaan koding program android.

Semua pihak yang telah berkontribusi dan banyak membantu yang tak dapat penulis tulis satu-persatu.