

PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat, taufik dan hidayah-Nya lah skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi berjudul “Elektrokardiograf 1-Lead dengan Tampilan Televisi Berbasis ARM LPC 2138 Untuk Sistem Monitoring” ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih kepada:

- ❖ Bapak, Ibu, dan Eyang Putri selaku keluarga yang senantiasa memberikan semangat, doa, kasih sayang, perhatian, serta dukungan baik materi maupun non-materi yang tak ternilai yang telah diberikan.
- ❖ Bapak M. Aziz Muslim, ST.,MT.,Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya dan Bapak Hadi Suyono ST.,MT., Ph.D selaku Sekertaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- ❖ Ibu Ir.Nurussa’adah,MT. selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Elektronika Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya atas segala bimbingan, nasehat, pengarahan, motivasi, saran, dan masukan yang telah diberikan.
- ❖ Bapak Ir. Ponco Siwindarto,M.Eng.Sc selaku Dosen Pembimbing 1 atas segala bimbingan, nasehat, pengarahan, motivasi, saran, dan masukan yang telah diberikan, dan Bapak Eka Maulana, ST., MT., M.Eng selaku Dosen Pembimbing 2 atas segala bimbingan, nasehat, pengarahan, motivasi, saran, dan masukan yang telah diberikan.
- ❖ Bapak dan Ibu dosen beserta staff dan karyawan Jurusan Teknik Elektro, baik secara langsung maupun tidak langsung telah membantu menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Semua teman SAP 2011 dan SAP 2012.
- ❖ Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Pada akhirnya, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembangunan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Malang, Desember 2013

Penulis

