

PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya lah skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi berjudul “Alat Prediksi Jarak Tempuh Sepeda Listrik Berbasis *Smartphone* Android” disusun sebagai salah satu syarat untuk 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:

- Kedua orang tua penulis bapak Agit Punto Yuwono dan ibu Aning Ma'unah, adik penulis Amelia Hidayana, Sulton Zaki Ananda, Kamila Taufika atas segala kasih sayang, motivasi, dan do'a yang telah diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan,
- Bapak M. Aziz Muslim ST., MT., Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya,
- Bapak Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D selaku Sekretaris Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya,
- Ibu Nurussa'adah, Ir., MT selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Teknik Elektronika Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya dan selaku Dosen Pembimbing 1 atas segala ketulusannya dalam membimbing serta memotivasi penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi,
- Bapak Akhmad Zainuri, ST., MT selaku Dosen Pembimbing 2 atas segala kesabaran, nasihat, bimbingan, serta ilmu yang telah diberikan,
- Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Elektro,
- Staff Jurusan Teknik Elektro,
- Teman-teman konsentrasi Elektronika 2012, Elektro angkatan 2012, divisi Mikrokontroler, Lab. Despro, Lab. Elka, dan Kos 641B atas segala dukungan dalam pembuatan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna karena keterbatasan ilmu dan kendala-kendala lain yang terjadi selama pengerjaan skripsi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan untuk pengembangan yang lebih lanjut.

Malang, 21 April 2016

Penulis

