

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penelitian yang berjudul **“Rancang Bangun Tongkat Tuna Netra Menggunakan Sensor Ultrasonik Dengan GPS Tracking Berbasis Mikrokontroler”** dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang diharapkan. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk program strata I, program studi Teknik Informatika di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Melalui kata pengantar ini, disampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah terlibat secara langsung ataupun tidak langsung dalam meluangkan waktu dan pemikirannya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. Berikut pihak-pihak yang terlibat dalam penelitian ini.

1. Allah SWT atas bantuan dan izin-Nya penelitian ini bisa terselesaikan.
2. Mamah Emma Maryati yang selalu memberikan semangat, do'a dan dukungan baik dalam moril maupun materil. Keluarga, kerabat yang telah mendukung dan selalu mendoakan untuk kelancaran dalam penelitian ini.
3. Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan, memberikan masukan, dan membantu baik dalam proses bimbingan, seminar ataupun sidang dalam penelitian ini.
4. Bapak Didit Andri Jatmiko, S.Kom., M.T. selaku reviewer yang telah memberikan masukan untuk perbaikan pada penelitian ini.
5. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia Bandung.
6. Keluarga IF-3 Angkatan 2013 yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

7. Kepada Rekan-rekan semuanya yang sedang berjuang dalam tugas akhir ini
8. Kepada teman Bayu, Derrin, Ikhsan, Ipan, Jaya, Agung yang telah membantu penulis dalam memberikan pengalaman dan membantu penulis menyelesaikan penelitian ini. Dan Pak Adi yang selalu memberikan masukan untuk terus berjuang dan tidak menyerah, dan semuanya.
9. Pak RT, Bu RT, Soto Cuy, Ibu Warung 86, Babeh, Warteg Tegal, Diki Terimakasih untuk makanan yang selama ini menemani penulis dalam menimba ilmu.
10. Beserta pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.

Mohon maaf apabila untuk segala kekurangan yang ada dalam penelitian ini, baik di dalam isi, maupun dalam pengetikan, karena penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Akhir kata, semoga penelitian ini bisa berguna dan bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Penulis