

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena pemberian berkat rahmat dan karunia-NYA, penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **“Pembangunan Sistem Pemantauan dan Pelacakan Cahaya Matahari Pada Panel Surya Berbasis IoT”**. Penelitian ini dibuat sebagai Tugas Akhir untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program studi Teknik Informatika Strata I di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan, baik dari segi penulisan laporan ataupun dari penyajian materi penelitian, serta masih kurangnya ilmu pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh sebab itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk penelitian ini sehingga kedepannya bisa lebih baik lagi.

Melalui kata pengantar ini, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya untuk membantu dalam penelitian ini sampai selesai, baik itu secara langsung maupun tidak langsung.

Berikut adalah pihak-pihak yang terlibat dalam penelitian ini :

1. Pertama saya sangat-sangat mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua saya yang telah mendukung dalam segala hal di setiap waktunya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Untuk kakak, abang, dan kembaran saya yang selalu memberi semangat dan doa.
3. Bapak Didit Andri Jatmiko, S.Kom, M.T. selaku Pembimbing, yang telah dengan sabar memberi arahan dan masukkan dalam setiap bimbingannya dari awal penelitian hingga penelitian ini selesai.
4. Bapak Richi Dwi Agustia, S.Kom., M.Kom. selaku Reviewer dan Penguji I, yang telah memberikan masukkan dan pendapat untuk kemajuan penelitian ini.

5. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia dan Penguji III, yang telah memberikan masukan dan pendapat untuk kemajuan penelitian ini.
6. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T. selaku Dosen Wali dari kelas IF-7/2013.
7. Thomas Aquinas Kiki H selaku teman seperjuangan yang telah membantu penulis dalam masa-masa perkuliahan maupun dalam penelitian ini mulai dari awal penelitian hingga penelitian ini selesai.
8. Christianus Ady P selaku teman seperjuangan dan terbaik yang telah membantu penulis dari awal perkuliahan hingga saat ini, dan berkat dia pun penulis bisa memiliki banyak teman dalam masa-masa perkuliahan.
9. Heru Rizky Fajar dan Muhamad Ilham selaku teman yang telah membantu penulis dalam masa-masa perkuliahan.
10. Simon Nainggolan selaku teman seperjuangan yang telah mau membantu penulis dari awal perkuliahan hingga saat ini.
11. Teman-teman di Kelas IF-7 angkatan 2013 yang telah membantu dalam masa-masa perkuliahan.
12. Kepada seluruh mahasiswa bimbingan skripsi bapak Didit Andri Jatmiko, S.Kom, M.T. semester genap TA 2017/2018 yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis.
13. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis baik itu dalam penelitian maupun dalam masa perkuliahan.

Mohon maaf bila dalam penulisan ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat berguna bagi pihak yang ingin mempelajari hal-hal yang ada dalam penelitian ini maupun pemanfaatan dalam perkembangan sains dan teknologi di Indonesia dan dunia.

Bandung, Agustus 2018

Penulis