

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya kepada kami sebagai penulis, memungkinkan kami menyelesaikan penyusunan penelitian ini dengan judul "**RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING AIR, SUHU, KELEMBAPAN, DAN PENGATURAN GROW LIGHT PADA HIDROPONIK PADI BERBASIS IOT**". Sripsi ini merupakan langkah penting dalam rangka meraih Gelar Sarjana dari Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Program Study Teknik Informatika

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir dan implementasi sistem tugas akhir ini, terdapat banyak kekurangan yang saya akui. Keterbatasan ilmu pengetahuan yang kami miliki turut berperan dalam hal ini. Oleh karena itu, saya dengan tulus mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak, demi perbaikan dan pengembangan yang lebih baik di masa mendatang.

Saya juga sadar bahwa penelitian ini tidak akan terwujud tanpa dukungan, bimbingan, dan nasihat dari berbagai individu. Terutama, kami ingin mengucapkan rasa terima kasih yang mendalam kepada Bapak Dedeng Hirawan S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing. Beliau telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan yang sangat berarti, sehingga Saya mampu menyelesaikan penelitian ini dengan tepat waktu.

Pada kesempatan ini, Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya, Ayahanda Dani Mulyana dan Ibunda Imas Masitoh dan Keluarga Besar yang senantiasa memberikan do'a, dukungan dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
2. Rekan-rekan Yang selalu mendukung dan memberikan support khususnya 7 Dosa Besar Bersatu dan anak anak pondok Iqro untuk menyelesaikan penyusunan skripsi Ini.
3. Bapak Dedeng Hirawan S.Kom., M.Kom. Selaku Pembimbing yang telah memberikan panduan, bimbingan, dan wawasan berharga dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh Staff, Dosen Pengajar dan staff Sekertariat Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
5. Semua teman seangkatan IF-7 dan rekan seperjuangan dalam menyelesaikan

skripsi ini.

6. Kakak saya yakni Purnama Tiara Putri yang selalu mendukung dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
7. Pasangan saya yang selalu hadir dalam penulisan yakni Nurhanisa yang selalu support dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Pada akhirnya, saya berharap bahwa apa yang telah saya sajikan dalam penelitian ini dapat memberikan manfaat, baik bagi saya sebagai penulis maupun bagi para pembaca. Penulis berdoa agar Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam proses penyusunan penelitian ini.

Akhir kata, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah turut serta dalam perjalanan penulisan tugas akhir ini.

Bandung, Agustus 2023

Penulis