

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia, serta ke-kuatan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ *Rancang Bangun Kran Air Wudhu Dan Penampungan Air Otomatis Berbasis Arduino Uno* ” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

Skripsi ini tentu bukanlah hasil kerja penulis seorang diri. Di balik setiap halaman yang tersusun, terdapat doa yang tiada henti dipanjatkan, semangat yang senantiasa diberikan, serta dukungan dari banyak pihak yang memiliki arti mendalam dalam perjalanan ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak RZ Abdul Aziz, S.T., M.T., Ph.D., selaku Rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di kampus ini.
2. Dr. Muhammad Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer, atas segala dukungan dan arahannya dalam menjaga kualitas pendidikan di lingkungan fakultas.
3. Bapak Novi Hermawadi Sudibyo, S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer, atas perhatian, waktu, dan saran yang berharga sehingga penelitaian ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Bapak Bayu Nugroho, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pengajar sekaligus pembimbing skripsi, atas kesabaran, ketulusan, serta arahan yang begitu berarti dalam menyempurnakan karya ilmiah ini.
5. Kepada seluruh dosen Program Studi Sistem Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, terima kasih atas ilmu, nasihat, serta pengalaman yang telah diberikan selama perkuliahan. Segala bimbingan tersebut menjadi bekal yang sangat bagi penulis, tidak hanya penyelesaian studi ini, tetapi juga sebagai landasan untuk melangkah ke masa depan

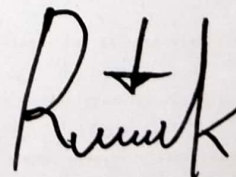
6. Ayah dan Ibu tercinta, atas doa, dukungan, kasih sayang, dan pengorbanan yang tidak pernah lekang oleh waktu. Segala jerih payah ini penulis persembahkan sebagai wujud bakti dan kebanggaan untuk kalian.
7. Kakak-kakak tercinta, yang selalu memberikan doa, semangat, dan pengingat bahwa perjuangan ini bukan hanya untuk diri sendiri, tetapi juga untuk keluarga.
8. Sahabat seperjuangan dalam komunitas Sistem Komputer Serikat (SKS), terima kasih atas semangat, dukungan, dan kebersamaan yang membuat perjalanan panjang ini terasa lebih ringan.
9. Seluruh teman-teman Sistem Komputer Angkatan 2021, terima kasih atas kebersamaan, canda tawa, dan kerja sama yang telah terjalin. Semoga ikatan ini tetap erat meskipun langkah kita akan berpisah menuju masa depan masing-masing.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ilmiah ini di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik secara akademis maupun praktis, serta menjadi tambahan wawasan bagi pembaca yang berminat mengembangkan penelitian serupa. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu, mendukung, dan mendoakan penulis hingga sampai pada titik ini.

Bandar Lampung, 25 Agustus 2025

Hormat Penulis,



Rifki Okta Ardiansyah

211106000