

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM PERINGATAN DINI BANJIR DENGAN MENGGUNAKAN ARDUINO UNO DAN MONITORING LEVEL KETINGGIAN AIR PADA PC DENGAN APLIKASI VISUAL BASIC”** ini dengan baik.

Seiring dengan selesainya skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah ikhlas memberikan bantuan dan dukungannya selama penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan mereka dengan berlipat ganda.

Dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Nina Lestari, ST., MT, selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dalam menyusun skripsi ini hingga selesai. Selain itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Hartuti Mistialustina, ST., MT, selaku Dosen Wali dan Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Sangga Buana YPKP Bandung yang telah memberikan bimbingan serta motivasi belajar.
2. Seluruh Dosen Teknik Elektro yang telah memberikan ilmunya untuk bekal pengetahuan.
3. Orang tua dan seluruh keluarga tercinta yang selalu memberikan do'a, motivasi, kasih sayang serta dukungan moril dan materilnya sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh rekan-rekan mahasiswa seangkatan Teknik Elektro, rekan di Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Sangga Buana YPKP Bandung serta teman – teman yang lainnya yang namanya tidak bisa

disebutkan satu per satu yang telah mendoakan dan membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini. terimakasih atas kebersamaan dan canda tawanya, semoga tidak akan berakhir sampai disini dan terus berlanjut.

5. Keluarga besar Metro CS USB YPKP yang selalu memberi semangat serta motivasi. terimakasih atas kebersamaan dan canda tawanya, semoga tidak akan berakhir sampai disini dan terus berlanjut.
6. Pihak-pihak lain yang membantu penulis untuk dapat menyelesaikan tugas skripsi ini. Bila penulis tulis semua nama kepada siapa penulis harus berterimakasih, maka halaman ini seluruhnya akan penuh dengan nama-nama. Terlalu banyak orang yang baik kepada penulis, dan penulis sangat bersyukur atas itu. Terimakasih banyak atas do'a dan perbuatan baik kepada penulis, baik yang terang-terangan maupun yang tersembunyi. Dan apa bila penulis tidak sanggup membalas semua kebaikan itu, penulis berdo'a semoga Allah SWT langsung yang akan membalasnya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan-kekurangan, namun semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapapun yang mempelajarinya dan penulis pada khususnya. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung,

Penulis