

PRAKATA

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpah dan rahmat, karunia serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEBOCORAN GAS LPG DENGAN SENSOR MQ-2 BERBASIS MIKROKONTROLER MELALUI SMARTPHONE ANDROID SEBAGAI MEDIA INFORMASI”, penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada program S1 Sistem Komputer Fakultas Ilmu Komputer di perguruan tinggi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

Penulis menyadari tentunya dalam penulisan skripsi ini tidak lepas bantuan dan arahan dari semua pihak, dengan ini penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Ir. Firmansyah Y.A,MBA.,M.Sc selaku Rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
2. Bapak Dr. RZ. Abdul Aziz,S.T.,M.T selaku wakil rektor I Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
3. Bapak Ronny Nazar,S.E selaku wakil rektor II Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
4. Bapak Muprihan Thaip,S.Sos.,M.M selaku wakil rektor III Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya
5. Bapak Zaidir Jamal,S.T.,M.Eng selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
6. Ibu Nurfiana,S.Kom.,M.Kom selaku ketua Prugram Studi Sistem Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya
7. Bapak Melia Gripin,S.Kom.,M.Kom selaku pembimbing skripsi yang telah memberi waktu dan tenaganya untuk membimbing saya menyelesaikan penelitian ini.

8. Para dosen dan staf Jurusan Sistem Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Lampung.
9. Terpenting untuk Kedua Orang Tuaku yang sangat aku sayangi, Ayahku (Janson Kurnia) dan Ibukku (Rita Makki), yang tanpa letih selalu memanjatkan do'a untukku dan mensupport aku dengan sabar serta kerja keras keringatnya dalam berjuang demi keberhasilannku. Agar aku bisa mengabdikan keinginan kedua orang tuaku dan membahagiakan mereka.
10. Saudaraku (Alam Makki) (Zabbar Alfalah) (Ikbal Makki) (Deni Darmawan) yang masih bisa bertahan bersama-sama dalam mengapai cita-cita hingga bisa sampai saat ini, trimakasih atas bantuannya.
11. Teman seperjuanganku (Muhamad Daffa Khadifa) dalam menyelesaikan skripsi ini yang sudah saling menyemangati dan saling mengingatkan dalam berjuang demi keberhasilan kami.
12. Sahabat terbaikku Di Bandung (Kukuh Budiman) (Handirian Gunawan) (Ucu Munawar soleh) (Muhammad Arifin) (Sedy Rozak) (Luthfi Dinar Hudaya) yang selalu menyemangatiku walaupun dalam via whatsapp karena jarak yang jauh antara Bandung dan Lampung, jarang sekali bertemu tetapi apapun itu mereka selalu menyemangati dan mensupport yang terbaik untukku. Terimakasih atas segala dukungan, bantuan dan semangat yang sangat bermanfaat bagiku. Semoga kita akan menjadi seorang yang sukses dan saling mendukung satu sama lain, amin.
13. Teruntuk (Nadya Ellyana Syndi) Kekasihku yang selalu bersamaku, menyemangatiku, membantuku, dan selalu memberikanku inspirasi dan motivasi untuk aku tidak boleh menyerah dalam menyelesaikan skripsiku ini dari proses awal hingga sampai saat ini.
14. Seluruh teman-teman Sistem Komputer 2017 terimakasih atas keseruan selama masa perkuliahan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
15. Almamater IIB Darmajaya Bandar Lampung.

Semoga Allah SWT mencatatkan sebagai amal dan kebaikan selalu memberikan keberkahan dan rahmat-Nya kepada kita semua dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pembaca umumnya dan penulis pada khususnya.

Bandar Lampung, 28 Agustus 2021

Penyusun,

Rizal Ridhwannullah
NPM. 1911068023P