

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Hilal Indra Ramadhan, “The RANCANG BANGUN ALAT PENGAMAN SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN GPS BERBASIS IOT,” *J. JEETech*, vol. 1, no. 2, pp. 14–24, 2020, doi: 10.48056/jeetech.v1i2.8.
- [2] M. L. Abdul Majid, J. Sahertian, and J. Sulaksono, “Membangun Sistem Keamanan Pelacak Sepeda Motor Berbasis IOT Menggunakan ESP8266 Dan GPS,” 2022.
- [3] I. W. A. Arimbawa, A. C. Rahman, and A. H. Jatmika, “Implementasi Internet of Things pada Sistem Informasi Pelacakan Kendaraan Bermotor Menggunakan GPS Berbasis Web,” *J. Teknol. Informasi, Komputer, dan Apl. (JTIKA)*, vol. 1, no. 1, pp. 121–130, 2019, doi: 10.29303/jtika.v1i1.10.
- [4] N. L. Mufidah, “Sistem Informasi Curah Hujan Dengan Nodemcu Berbasis Website,” *Ubiquitous Comput. its Appl. J.*, vol. 1, pp. 25–34, 2018, doi: 10.51804/ucaiaj.v1i1.25-34.
- [5] D. Tantowi and K. Yusuf, “Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino,” *J. ALGOR*, vol. 1, no. 2, pp. 9–15, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/article/view/302/209>
- [6] R. P. Prasetya and N. Vendyansyah, “Implementasi Sistem Tracking Pengendara Mobil Berbasis Iot Sebagai Keamanan Cerdas Pada Perlintasan Kereta Api,” *J. Mnemon.*, vol. 5, no. 2, pp. 93–97, 2022, doi: 10.36040/mnemonic.v5i2.4668.
- [7] Widho Ralenza Pratama, S. M. Bkti Yulianti, and Agus Sugiharto, “

- Prototipe Smart Parking Modular Berbasis Internet of Things,” *J. Teknol. Ind.*, vol. 11, no. 1, pp. 52–60, 2022, [Online]. Available: <https://journal.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jti/article/view/954>
- [8] D. Pangestu, A. Muid, U. Ristian, and J. H. Hadari Nawawi, “Purwarupa Sistem Informasi Titik Lokasi Dan Intensitas CurahHujan Di Kota Pontianak Berbasis Website,” *J. Coding, Sist. Komput. Untan*, vol. 6, no. 03, pp. 247–254, 2018.
- [9] sinauarduino, “Mengenal Arduino Software (IDE),” Mar. 16, 2016. <https://www.sinauarduino.com/artikel/mengenal-arduino-software-ide/>
- [10] S. B. Mochtiarsa Yoni, “Rancangan Kendali Lampu Menggunakan Mikrokontroler ATmega328 Berbasis Sensor Getar,” *J. Inform. SIMANTIK*, vol. 1, no. 1, pp. 40–44, 2016, [Online]. Available: <https://www.simantik.panca-sakti.ac.id/index.php/simantik/article/view/6/12>
- [11] A. Mentaruk, X. Najoran, and A. Lumenta, “Implentasi Sistem Keamanan Toko Berbasis Internet of Things,” *J. Tek. Inform.*, vol. 15, no. 4, pp. 325–332, 2020.
- [12] R. Hamdani, H. Puspita, and D. R. Wildan, “Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification (Rfid),” *Indept*, vol. 8, no. 2, pp. 56–63, 2019.
- [13] H. I. Ramadhan¹, A. Bachri², and Z. Abidin³, “Rancang Bangun Alat Pengaman Kendaraan Menggunakan GPS Berbasis IoT NodeMCU IoT Microcontroller GPS tracker Blynk,” *JASEE J. Appl. Sci. Electr. Eng.*, vol. 2, no. 1, pp. 64–69, 2020.

- [14] M. Fadhurrahman, E. Yuniarti, and D. Lestari, *Rancang Bangun Sistem Pelacak Kendaraan Menggunakan Gps Dan Gsm Berbasis Arduino Nano*, vol. 18, no. 1. 2021. doi: 10.31258/jkfi.18.1.5-11.
- [15] I. G. A. M. Y. Mahaputra, I. G. A. P. R. Agung, and L. Jasa, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Dengan GPS Tracker Berbasis Mikrokontroler dan Aplikasi Android,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 18, no. 3, p. 361, 2019, doi: 10.24843/mite.2019.v18i03.p09.
- [16] K. W. Tanjung, Y. Hari, and ..., “Sistem Pelacak Sepeda Motor Berbasis Web Menggunakan Esp32,” *J. Sist. Cerdas dan ...*, vol. 3, pp. 37–41, 2021, [Online]. Available: <https://ojs.widyakartika.ac.id/index.php/jscr/article/view/338%0Ahttps://oj.widyakartika.ac.id/index.php/jscr/article/download/338/313>
- [17] I. Budiman, S. Saori, R. N. Anwar, F. Fitriani, and M. Y. Pangestu, “Analisis Pengendalian Mutu Di Bidang Industri Makanan (Studi Kasus: Umkm Mochi Kaswari Lampion Kota Sukabumi),” *Jurnal Inovasi Penelitian*, vol. 1, no. 10, pp. 2185–2190, 2021.



Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal

STMIK ROYAL
Program Studi Sistem Komputer



Jln. Prof. H.M Yamin, SH No. 173 Kisaran, Telp. (0623) 41079, Ext. 108 Lt.2 Kisaran, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Utara
Website: www.stmik.royal.ac.id, Homepage: prodisk.stmik.royal.ac.id, Email: prodi_sk@royal.ac.id

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : DIMAS PRATAMA
NIM : 18210063
Program Studi : Sistem Komputer
Judul Skripsi/TA : ALAT PELACAK SEPEDA MOTOR BERBASIS NODE MCU DAN MODUL UBLOX
NEO 6M GPS
Dosen Pembimbing : 1. RISNAWATI, S.Kom, M.Kom
2. IIN ALMEINA LUBIS, SS., M.S.
Lembar Konsultasi : Pembimbing 1
Tanggal Pertemuan : 13 Februari 2023
Pertama *

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
13-02-2023	revisi perbaikan narasi latar belakang masalah belum sesuai dengan judul		BAB I (Revisi)
20-02-2023			BAB I (ACC)
22-02-2023	1. kutipan belum sesuai isi judul dan terlalu sedikit. 2. citations pada kutipan harus menyesuaikan panduan Skripsi 3. perbaiki halaman penulisan		BAB II (Revisi)
23-02-2023	Acc bab 2 lanjut bab 3		BAB II (ACC)
03-03-2023	jabarkan narasai dri kerangka penelitian		BAB III (Revisi)
04-03-2023			BAB III (ACC)
04-03-2023			Seminar Proposal (ACC)
18-07-2023	perbaiki jenis alat untuk akan di gunakan pada prototype		BAB IV (Revisi)
27-10-2023	demo alat untuk menyesuaikan bab 4		BAB IV (ACC)
27-01-2024			BAB V (ACC)
27-01-2024			BAB VI (ACC)
27-01-2024			Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
27-01-2024	lengkapi berkas untuk seminar hasil		Seminar Hasil (ACC)

Kisaran, 2 April 2024

Ka. Prodi Sistem Komputer



Herman Saputra, M.Kom.
NIDN: 0114078504

**LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : DIMAS PRATAMA
NIM : 18210063
Program Studi : Sistem Komputer
Judul Skripsi/TA : ALAT PELACAK SEPEDA MOTOR BERBASIS NODE MCU DAN MODUL UBLOX NEO 6M GPS
Dosen Pembimbing : 1. RISNAWATI, S.Kom, M.Kom
2. IIN ALMEINA LUBIS, SS., M.S.
Lembar Konsultasi : Pembimbing 2
Tanggal Pertemuan Pertama : 21 Februari 2023

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
21-02-2023	1. - Latar belakang harus jelas, antar paragraf harus berkaitan. 2. - Bahasa asing wajib cetak miring. 3. - Penggunaan huruf besar pada istilah, misal : ubblox neo. 4. - Pada identifikasi masalah point 3, kata sebatas hanya menghambat di ganti sesuaikan dengan yang akan di identifikasi.		BAB I (Revisi)
23-02-2023	Bab II ACC lanjut Bab III		BAB II (ACC)
23-02-2023	Bab I ACC lanjut Bab II		BAB I (ACC)
06-03-2023	Bab III ACC lanjut Seminar Proposal		BAB III (ACC)
06-03-2023	Seminar Proposal ACC		Seminar Proposal (ACC)
20-02-2024	1. Atur jarak baris, sesuaikan dengan format panduan skripsi 2. Perbaiki semua kata kata yang salah pengetikan, atau kurang huruf, di baca kembali. 3. Bahasa asing wajib cetak miring. 4. Rapikan pengetikan, sesuaikan dengan format penulisan kanan dan kiri. 5. Tambahkan referensi untuk mendukung defenisi dan pernyataan. 6. Tambahkan keterangan untuk mendukung setiap pernyataan. 7. Setiap pokok bahasan, pernyataan pendukung masih terlalu sedikit, tambahkan.		BAB IV (Revisi)
27-02-2024	Bab IV ACC Lanjut ke Bab V		BAB IV (ACC)
26-03-2024	Bab V ACC Lanjut Bab VI		BAB V (ACC)
26-03-2024	Bab VI ACC		BAB VI (ACC)

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
26-03-2024	ACC Pengujian Alat		Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
26-03-2024	ACC Seminar Hasil		Seminar Hasil (ACC)

Kisaran, 2 April 2024

Ka. Prodi Sistem Komputer



Herman Saputra, M.Kom.
NIDN: 0114078504

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Berikut ini adalah daftar riwayat hidup penulis yang akan dituliskan sebagai berikut :

A. Data Pribadi

Nama Lengkap : Dimas Pratama
NIM : 18210063
Tempat Tanggal Lahir : Tanjungbalai, 07 Juli 2000
Jenis Kelamin : Laki – Laki
Agama : Islam
Alamat : Jl. H. Adam Malik, Tanjungbalai
Kewarganegaraan : Indonesia



B. Riwayat Pendidikan

No	Pendidikan	Alamat	Tahun
1	SDN 135911	Jl. H. Adam Malik, Tanjungbalai	2006 - 2010
2	SDN 010 Kubu	Jl. Simpang Pelita, Kubu	2010 - 2012
3	SMP Negeri 3 Kubu	Jl. Penghulu Karim,Kubu	2012 - 2015
4	SMK Negeri 4 Tanjungbalai	Jl. M.T Haryono Ujung Selat Tanjung Medan	2015 - 2018
5	STMIK ROYAL	Jl. Prof HM. Yamin SH No. 173 Kisaran	2018 - 2024