



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK ROYAL

Jl. Prof. H.M. Yamin No. 173 Telp. 0623 - 41079, Fax. 0623 - 42366 Kisaran, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Utara - Indonesia
Website: www.royal.ac.id, homepage: www.stmikroyal.ac.id, e-mail: stmik@royal.ac.id

Kisaran, 07 Desember 2022

Nomor : 003-134/STMIK-R/PP/XII/2022

Hal : Permohonan Riset

Kepada Yth,

Direktur RSU. H. Abdul Manan Simatupang Kab. Asahan

di

Tempat

Dengan Hormat,

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan kemudahan bagi kita semua dalam menjalankan aktivitas sehari-hari.

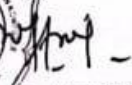
STMIK Royal Kisaran sebagai salah satu perguruan tinggi penyelenggaraan program pendidikan Strata 1 (S1) dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima Mahasiswa/I kami melaksanakan kegiatan Riset yang dilaksanakan pada tanggal **08 Desember 2022 - 08 Januari 2023**. Berikut ini data mahasiswa yang akan melaksanakan Riset :

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NIM
1	Dion Alfredo Manalu	Sistem Informasi-S1	L	18.22.0143

Adapun Tujuan dilaksanakannya Riset ini untuk Menyelesaikan Penulisan Skripsi Program Strata 1 (S1) STMIK Royal. Judul Skripsi : "**Sistem Pakar Diagnosa untuk Penyakit Telinga, Hidung dan Tenggorokan (THT) dengan Metode Bayes Berbasis Web**".

Demikian permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian, kesediaan, dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami


Wan Mariatul Kifti, M.M.
NIDN. 0114057302

Tembusan :

- Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN ASAHAN
DINAS KESEHATAN
UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
HAJI ABDUL MANAN SIMATUPANG

Jalan Sisingamangaraja No. 310 Telp. (0623) – 41785 Kisaran
E-mail : rsud_hams@yahoo.com

Kisaran, 15 Desember 2022

Nomor : 070 / 2723/ XII/2022
Sifat : Biasa
Lampiran :
Perihal : Izin Riset

Kepada Yth:
Ketua STMIK ROYAL
Di –
Tempat.

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor 003-134/STMIK-R/PP/XII/2022 perihal Permohonan Izin Riset.

Dengan ini diberitahukan bahwa, pada prinsipnya kami dapat menerima Mahasiswa Saudara :

Nama : Dion Alfredo Manalu
NIM : 18.22.0143
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Pakar Diagnosa untuk Penyakit Telinga, Hidung dan Tenggorokan (THT) dengan metode Bayes Berbasis Web.

untuk melakukan Izin Riset di UPTD RSUD Haji Abdul Manan Simatupang, dengan ketentuan dalam melakukan Izin Riset harus mengikuti aturan yang berlaku.

Demikian disampaikan untuk dimaklumi.

AN DIREKTUR
KA. BAGIAN TATA USAHA
DINAS KESEHATAN
UPTD RSUD
MARIAN, SH
PEMBAWA
NIP.19690311 200212 2 001



LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : DION ALFREDO MANALU
 NIM : 18220143
 Program Studi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi/TA : SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT TELINGA, HIDUNG DAN TENGGOROKAN (THIT) DENGAN METODE BAYES BARBASIS WEB
 Dosen Pembimbing : 1. RAJA TAMA ANDRI AGUS, S.Kom., M.Kom
 2. Sri Rezeki Maulina Azmi, M.Pd
 Tanggal Pertemuan Pertama : 2 Januari 2023

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
02-01-2023	Perbaiki Bab 1 Bagian latar belakang, identifikasi masalah, batasan masalah		BAB I (Revisi)
10-01-2023	Perbaiki Latar Belakang, tambahkan masalah nya		BAB I (Revisi)
18-01-2023	Perbaiki Latar Belakang, tambahi masalahnya		BAB I (Revisi)
20-01-2023			BAB I (ACC)
23-01-2023	Perbaiki Kerangka Pemikiran, referensi, struktur organisasi		BAB II (Revisi)
26-01-2023	Perbaiki Referensi dan tambahkan gambar dan lokasi tempat penelitian		BAB II (Revisi)
30-01-2023			BAB II (ACC)
02-02-2023	Perbaiki metode penelitian dan jadwal penelitian di bab III		BAB III (ACC)
08-02-2023			Seminar Proposal (ACC)
22-03-2023	Perbaiki Asi lama dan Asi Baru, perhitungan		BAB IV (Revisi)
20-04-2023	Perbaiki		BAB IV (Revisi)
28-04-2023	Perbaiki		BAB IV (Revisi)
17-05-2023	Perbaiki		BAB IV (Revisi)
30-05-2023	Perbaiki		BAB IV (Revisi)
07-06-2023			BAB IV (ACC)
20-06-2023	Perbaiki Program		BAB V (Revisi)
28-06-2023	Perbaiki		BAB V (Revisi)
13-07-2023	Perbaiki		BAB V (Revisi)
17-07-2023	Perbaiki		BAB V (Revisi)
31-07-2023			BAB V (ACC)
02-08-2023	Perbaiki		BAB VI (Revisi)
10-08-2023			BAB VI (ACC)
14-08-2023			Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
15-08-2023			Seminar Hasil (ACC)
30-08-2023			Sidang Meja Hijau (ACC)

Kisaran, 30 Agustus 2023

Ka. Prodi Sistem Informatika





Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal
STMIK ROYAL
Program Studi Sistem Informasi



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: prodisi.stmik.royal.ac.id, Email: prodisi_si@royal.ac.id

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : DION ALFREDO MANALU
NIM : 18220143
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi/TA : SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT TELINGA, HIDUNG DAN TENGGOROKAN (TIIT) DENGAN METODE BAYES BARBASIS WEB
Dosen Pembimbing : 1. RAJA TAMA ANDRI AGUS, S.Kom., M.Kom
2. Sri Rezki Maulina Azmi, M.Pd
Tanggal Pertemuan Pertama : 3 Januari 2023

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
03-01-2023	Perbaiki Bahasa dalam deskripsi sesuai EYD		BAB I (Revisi)
10-01-2023	ACC BAB I		BAB I (ACC)
12-01-2023	Perbaiki penomoran dalam sub judul bab dan sub bab serta sumber referensi		BAB II (Revisi)
18-01-2023	ACC BAB II		BAB II (ACC)
18-01-2023	ACC BAB II		BAB II (ACC)
07-02-2023	ACC BAB III		BAB III (ACC)
15-02-2023	ACC Seminar Proposal		Seminar Proposal (ACC)
08-08-2023	ACC BAB IV		BAB IV (ACC)
08-08-2023	ACC BAB V		BAB V (ACC)
08-08-2023	ACC BAB VI		BAB VI (ACC)
15-08-2023	ACC Pengujian Alat/Aplikasi		Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
15-08-2023	ACC Seminar Hasil		Seminar Hasil (ACC)
29-08-2023	ACC Sidang Meja Hijau		Sidang Meja Hijau (ACC)

Kisaran, 29 Agustus 2023

Ka. Prodi Sistem Informasi



- [1] S. Nurhayati *et al.*, "SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT TELINGA HIDUNG TENGGOROKAN MENGGUNAKAN DEMPSTER SHAFER," pp. 43–48, 2022.
- [2] F. A. Nugroho, S. A. Yogyakarta, A. F. Solikin, S. A. Yogyakarta, K. Kusriani, and U. A. Yogyakarta, "SISTEM PAKAR DIAGNOSA VIRUS CORONA DENGAN METODE NAÏVE BAYES SISTEM PAKAR DIAGNOSA VIRUS CORONA DENGAN METODE NAÏVE BAYES," no. April, 2021, doi: 10.30646/tikomsin.v9i1.553.
- [3] E. B. Pratama and A. Hendini, "SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT KULIT PADA KUCING BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE," *Sistemasi*, vol. 8, no. 2, p. 254, 2019, doi: 10.32520/stmsi.v8i2.459.
- [4] L. Septiana, "PERANCANGAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT ISPA DENGAN," *Techno Nusa Mandiri*, vol. XIII, no. 2, pp. 1–8, 2016.
- [5] A. F. Andikos, "EXPERT SISTEM UNTUK MENENTUKAN JENIS GANGGUAN PERKEMBANGAN PADA ANAK," vol. 2, no. 2, 2017.
- [6] D. Shafer, D. Yulianto, Y. Azhar, and N. Hayatin, "SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT THT MENGGUNAKAN METODE," vol. 3, no. 1, pp. 65–76, 2021.
- [7] P. D. S. THTKL, *Pedoman Pelaksanaan Jaminan Kesehatan Nasional Untuk Sp. T.H.T.K.L.* Jakarta: Pengurus Pusat Perhati-KL, 2019.
- [8] T. W. Y. R. W. U. Sri Hariyati Fitriasih, "SISTEM PAKAR DIAGNOSA HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN CABAI BESAR MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR," *J. Ilm. SINUS*, vol. 15, no. 2, pp. 13–24, 2017, doi: 10.30646/sinus.v15i2.302.
- [9] F. A. Nugroho, "PERANCANGAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT JANTUNG DENGAN METODE FORWARD CHAINING," *J. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 3, no. 2, p. 75, 2018, doi:

10.32493/informatika.v3i2.1431.

- [10] G. Devanley and H. Guenoche, "IMPERFECTIONS IN SHOCK TUBE FLOWS," *Astronaut. Acta*, vol. 15, no. 5–6, pp. 531–536, 1970.
- [11] P. Pt and A. P. M. Rent, "No Title," vol. 2, no. 2, pp. 64–77, 2018.
- [12] A. Hendini, "PEMODELAN UML SISTEM INFORMASI MONITORING PENJUALAN DAN STOK BARANG (STUDI KASUS: DISTRO ZHEZHA PONTIANAK)," vol. IV, no. 2, pp. 107–116, 2016.
- [13] N. H. Alfianty, "PENERAPAN NAÏVE BAYES UNTUK KLASIFIKASI DATA PENYAKIT PADA ANAK," 2020.
- [14] P. Utami and Welas, "SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT KULIT AKIBAT GIGITAN SERANGGA MENGGUNAKAN TEOREMA BAYES," vol. 10, no. 2, pp. 71–76, 2019.
- [15] N. Sulardi and A. Witanti, "SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSIS PENYAKIT ANEMIA MENGGUNAKAN TEOREMA BAYES," *J. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 19–24, 2020, doi: 10.20884/1.jutif.2020.1.1.12.
- [16] R. Rachman, "SISTEM PAKAR DETEKSI PENYAKIT REFRAKSI MATA DENGAN METODE TEOREMA BAYES BERBASIS WEB," *J Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 68–76, 2020, doi: 10.31311/ji.v7i1.7267.
- [17] O. K. Dewi and A. S. Purnomo, "SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT KELAMIN DENGAN TEOREMA BAYES," *KONSTELASI Konvergensi Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 257–267, 2021, doi:

10.24002/konstelasi.v1i2.423