



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
**STMIK ROYAL**

Jl. Prof. H.M. Yamin No. 173 Telo, 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, 27 Juni 2022

Nomor : 039-328/STMIK-R/PP/VI/2022

Hai : Permohonan Riset

Kepada Yth,  
Pemilik Union Jaya Kisaran  
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 27 Juni 2022 - 27 Juli 2022. Berikut ini data mahasiswa yang akan melaksanakan Riset :

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NIM
1	Marya Ulfa Nasution	Sistem Informasi-S1	P	18.22.0597

Adapun Tujuan dilaksanakannya Riset ini untuk Menyelesaikan Penulisan Skripsi Program Strata 1 (S1) STMIK Royal. Judul Skripsi : "*Perancangan Sistem SCM Penjualan Sparepart Mobil di Union Jaya*".

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

Hormat Kami  
Ketua,  
  
Mariatul Kifti, M.M.  
NIDN. 0114057302

Tembusan :  
- Arsip

# TOKO UNION JAYA

JL. SM. Raja No.325

---

Hal: Balasan

Kepada Yth:

Ketua STMIK Royal Kisaran

Ibu Wan Mariatul Kifti, S.E.,M.M

Di Tempat

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini pemilik Toko Union Jaya, bahwa sehubungan dengan surat permohonan riset skripsi STMIK Royal Kisaran. Menerangkan Bahwa :

Nama : Marya Ulfah Nasution

NIM : 18.22.0597

Jurusan : Sistem Informasi

Telah kami setuju untuk mengadakan penelitian di toko Union Jaya dengan judul : **“Perencanaan Sistem SCM Penjualan Sparepart Mobil Di Union Jaya”**.

Demikian surat ini saya sampaikan, dan atas kerja samanya saya mengucapkan terima kasih.

Kisaran, 30 Juni 2022

Pemilik Toko Union Jaya

**Tjiau Jen**



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: prodi\_si@royal.ac.id

**LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : MARYA ULFAH NASUTION  
NIM : 18220597  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi/TA : PERANCANGAN SISTEM SCM PENJUALAN SPAREPART MOBIL DI UNION JAYA  
Dosen Pembimbing : 1. HERMAN SAPUTRA, M.Kom  
2. HOMMY DORTHY ELLYANY SINAGA, ST., M.M  
Tanggal Pertemuan Pertama : 25 Mei 2022

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
25-05-2022	Perbaiki komentar pada naskah	FFy	BAB I (Revisi)
27-05-2022	ACC bab 1 lanjut bab 2	FFy	BAB I (ACC)
27-05-2022	Perbaiki naskah sesuai dengan komentar pada naskah.	FFy	BAB II (Revisi)
01-06-2022	ACC bab 3, lanjut sempro	FFy	BAB III (ACC)
01-06-2022	ACC untuk Sempro	FFy	Seminar Proposal (ACC)
28-06-2022	ACC bab 2 lanjut bab 3	FFy	BAB II (ACC)
15-08-2022	Acc bab 4 lanjut bab 5 dan 6	FFy	BAB IV (ACC)
19-08-2022	ACC bab 5 dengan sedikit perbaikan pada nama judul tabel harus spasi 1. Periksa kembali penulisan judul tabel.	FFy	BAB V (ACC)
22-08-2022	Acc bab 6.	FFy	BAB VI (ACC)
22-08-2022	Lanjut pengujian alat	FFy	Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
23-08-2022	ACC seminar hasil	FFy	Seminar Hasil (ACC)
31-08-2022	ACC sidang meja hijau	FFy	Sidang Meja Hijau (ACC)

Kisaran, 31 Agustus 2022



Ka. Prodi Sistem Informasi

William Ramdhan, M.Kom.  
NIM: 18220597, 0130048702



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: prodi\_si@royal.ac.id

**LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : MARYA ULFAH NASUTION  
 NIM : 18220597  
 Program Studi : Sistem Informasi  
 Judul Skripsi/TA : PERANCANGAN SISTEM SCM PENJUALAN SPAREPART MOBIL DI UNION JAYA  
 Dosen Pembimbing : 1. HERMAN SAPUTRA, M.Kom  
 : 2. HOMMY DORTHY ELLYANY SINAGA, ST., M.M  
 Tanggal Pertemuan Pertama : 11 April 2022

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
11-04-2022	1. Perbaiki Latar Belakang, lebih arahkan ke scm 2. Perbaiki format penulisan 3. Tambah Reverensi		BAB I (Revisi)
14-04-2022	Perbaiki bab I, sesuai bimbingan di tanggal 11-04-2022		BAB I (Revisi)
27-04-2022	Acc Bab I, Lanjut Bab II		BAB I (ACC)
13-05-2022	1. perbaiki Kerangka 2. Tambah ASI 3. Perbaiki Hipotesis 4. Perbaiki Tinjauan Penelitian		BAB II (Revisi)
20-05-2022	perbaiki kerangka pemikiran		BAB II (Revisi)
23-05-2022	Acc Bab II, Lanjut Bab III		BAB II (ACC)
30-05-2022	Perbaiki Bab III		BAB III (Revisi)
31-05-2022	Acc Bab III, Lanjut Simpro		BAB III (ACC)
31-05-2022	Acc Simpro		Seminar Proposal (ACC)
18-08-2022	Revisi Bab IV		BAB IV (Revisi)
19-08-2022	Acc Bab IV, Lanjut Bab V		BAB IV (ACC)
22-08-2022	Acc Bab V, Lanjut Bab VI		BAB V (ACC)
23-08-2022	Acc Bab VI, lanjut aplikasi		BAB VI (ACC)
23-08-2022	Acc Aplikasi		Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
23-08-2022	Acc Semhas		Seminar Hasil (ACC)
31-08-2022	Acc Sidang		Sidang Meja Hijau (ACC)



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. IDENTITAS DIRI

Nama : MARYA ULFAH NASUTION  
Tempat/Tanggal Lahir : Kisaran, 20 November 1999  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jl. Imam Bonjol Gg. Setia  
No. Hp : 0853 5960 8902



### B. RIWAYAT PENDIDIKAN

SD (2004-2010) : SD Cokro Aminoto Kisaran  
SMP (2010-2013) : SMP N 3 Kisaran  
SMK (2013-2016) : SMK 10 Muhammadiyah Kisaran  
S1 (2018- Sekarang) : STMIK Royal Kisaran

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat dengan sesungguhnya.

Kisaran, 31 Agustus 2022

**Marya Ulfah Nasution**  
**NIM. 18.22.0597**

## DAFTAR PUSTAKA

- [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. Kusri, 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