



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, 03 Juni 2022

Nomor : 039-264/STMIK-R/PP/VI/2022

Hal : Permohonan Riset

Kepada Yth,

Pemilik Tambak Mekar Jaya Sci Silau Timur

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 **04 Juni 2022 - 04 Juli 2022**. Berikut ini data mahasiswa yang akan melaksanakan Riset :

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NIM
1	Melia Anggraini	Sistem Informasi-S1	P	17.22.0084

Adapun Tujuan dilaksanakannya Riset ini untuk Menyelesaikan Penulisan Skripsi Program Strata 1 (S1) STMIK Royal. Judul Skripsi : "***SAW untuk Klasifikasi Bibit Ikan Cynpus Carpio pada Pembudidayaan Tambak Mekar Jaya***".

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

Hormat Kami

Ketua,



Wan Mariatul Kifti, M.M.

NIDN. 0114057302

Tembusan :

- Arsip

TAMBAK MEKAR JAYA

Jln Protokol, Dusun IIA Desa Sei Silau Timur, Kec. Buntu Pane - Asahan
Nomor HP : 082267330988 ; Kode Pos. 212611

Nomor : 01/06/2022

Sei Silau Timur, 06 Juni 2022

Lamp : -

Hal : Permohonan Riset

Yth, Ketua STMIK Royal Kisaran

- di

Tempat

Dengan hormat, Sehubungan dengan surat Ketua STMIK Royal Kisaran Nomor : 039-264/STMIK-R/PP/IV/2022 Tanggal : 03 Juni 2022 Hal : Permohonan Riset.

Dengan ini saya selaku pemilik Tambak Mekar Jaya bersedia menerima Mahasiswa/i untuk melaksanakan kegiatan riset yang dilaksanakan pada tanggal 04 Juni 2022 – 04 Juli 2022 atas nama :

No	Nim	Nama Mahasiswa	L/P	Program Studi
1	17.22.0084	Melia Anggraini	P	Sistem Informasi

Demikian kami sampaikan dan di ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

**TAMBAK
MEKAR JAYA**

DUSUN IIA
SEI SILAU TIMUR

Subendra
Pemilik



LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa
NIM
Program Studi
Judul Skripsi


Melia Anggraini
17.22.0084
Sistem Informasi
SAW Untuk Klasifikasi bibit ikan cyprinus carpio
pada pembudidayaan tambak mekar Jaya

Dosen Pembimbing

1. Rizky Fauziah, S. Sos., M. Kom., M. Kom
2. Masriah Handayani, M. Kom

Tanggal Pertemuan Pertama * : 25 Agustus 2021

PERTEMUAN / TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
2/25-8-2021	later belakang, lengkapi data sesuai judul penelitian	⊕	
5/15-9-2021	Hipotesis, perbaiki agar sintron dengan rumusan melek	⊕	
11/17-9-2021	Teknik pengumpulan data, susunikan dengan metode penelitian	⊕	
10/19-9-2021	ACC seminar proposal	⊕	
11/16-9-2021	Susunkan perhitungan dengan metode shu	⊕	
12/20-9-2021	Perhitungan sesuai, lanjut rancang program	⊕	
13/23-9-2021	Program selesai, finalisasi tulisan	⊕	
14/24-9-2021	ACC seminar hasil	⊕	
15/18-10-2021	ACC sidang meja hijau	⊕	

Kisaran,2021
Ka.Prodi Sistem Informasi

William Ramdhan, M. Kom
NIDN. 0130048702



LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Melia Anggraini
NIM : 172200084
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : SAW untuk klasifikasi bibit ikan CYPRINUS CARPIO Pada Pembudidayaan Tambak Mekar Jaya

Dosen Pembimbing : 1. Rizzy Fauziah, S.Sos., M.Kom., M.Ikom.
2. MASITAH HANPANYAN, M.Kom.

Tanggal Pertemuan Pertama * :

PERTEMUAN / TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
19 Agustus 2021	Perbaiki latar belakang & tata tulis BAB 1. Susunan tata tulis dan panduan	[Signature]	
23 Agustus 2021	BAB 1 Acc, Lanjut BAB 2	[Signature]	
20 Agustus 2021	Perbaiki tata tulis BAB 2, cek kembali penggunaan bahasa asing	[Signature]	
6 September 2021	BAB 2 Acc, Lanjut BAB 3	[Signature]	
07 September 2021	BAB 3 Acc, lengkapi cover & daftar pustaka	[Signature]	
19 Mei 2022	Acc BAB 1-3, Lanjut SEMPRO	[Signature]	
4 Juli 2022	Perbaiki tata tulis BAB 4	[Signature]	
20 Juli 2022	BAB 4 Acc, Lanjut BAB 5 & 6	[Signature]	
10 Oktober 2022	Acc BAB 5 & 6, Acc Program	[Signature]	
12 Oktober 2022	Acc BAB 1-6, lengkapi cover & / daftar pustaka	[Signature]	ACC SEMHAF

18 - Okt - 22 Acc Gidang

Kisaran, 2021
Ka. Prodi Sistem Informasi

William Ramdhan, M.Kom
NIDN. 0130048702

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Pribadi

Nama Lengkap : Melia Anggraini
NIM : 17220084
Tempat/tanggal lahir : Kisaran, 30 April 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Status : Belum Menikah
Alamat : Pulau Rakyat Tua Dsn III



B. Riwayat Pendidikan

No.	Pendidikan	Tahun
1.	SD MIN Pulau Rakyat	2005-2011
2.	SMP Negeri 3 Pulau Rakyat	2011-2014
3.	SMA Swasta Swadaya Pulau Rakyat	2014-2017
4.	STMIK ROYAL Kisaran	2017-2022

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. N. A. A. Dwijayadi., I. M. A. Wirawan., & D. G. H. Divayana. Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Hotel Di Kecamatan Buleleng Dengan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) Dan Technique for Others Reference By Similarity To Ideal Solution (TOPSIS). *KARMAPATI (Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika)*, 7(1), 10-19. 2018.
- [2] N, Oktaviani., N, Merlina., & N, Nurmalasari. Pemilihan Jasa Pengiriman Terbaik Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, 6(4), 223-229. 2018.
- [3] O, Oktafianto., E. Y. Anggraeni., & S, Ningrum. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Musang Berkualitas untuk Produksi Kopi Luwak Menggunakan Metode SAW. In *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)* (Vol. 1, No. 1, pp. 449-454). 2017.
- [4] P. K. Akuntansi, "SISTEM PENCATATAN PIUTANG DAGANG MELALUI GROSS METHODE PADA UD. DUTA AIR MANCUR CIREBON Fidya Arie Pratama 1 , Nining R 2," pp. 2–10.
- [5] M. Muslihudin and T. F. Abdillah, "Jurnal TAM.," *J. TAM (Technology Accept. Model.*, vol. 2, no. 0, pp. 26–32, 2017, [Online]. Available: <http://ojs.stmikpringsewu.ac.id/index.php/JurnalTam/article/view/15/15>, 2017.
- [6] D. R. Prehanto, *Konsep Sistem Informasi*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka, 2020.
- [7] P. E. Sudjiman and L. S. Sudjiman, "Analisis Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer Dalam Proses Pengambilan Keputusan," *TeIka*, vol. 8, no. 2, pp. 55–66, 2020, doi: 10.36342/teika.v8i2.2327, 2020.
- [8] I. Herman Firdaus, G. Abdillah, F. Renaldi, and U. Jenderal Achmad Yani Jl, "Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode Ahp Dan Topsis," *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 2016, no. Sentika, pp. 2089–9815, 2016.
- [9] R. J. Putri, U. M. Buana, Y. M. Putra, and U. M. Buana, "SISTEM INFORMASI MANAJEMEN Pemanfaatan Teknologi Informasi Sistem Pengambilan Keputusan Pada PT . Astarindo Daya Sakti Dosen : Yananto Mihadi Putra , SE , M . Si," no. December, 2019.
- [10] A. B. Primahudi *et al.*, "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PEMILIHAN KARYAWAN DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING DI PT . HERBA PENAWAR," vol. 2, no. 1, pp. 57–80, 2016.
- [11] S, Nurlela., A, Akmaludin., S, Hadiani., & L, Yusuf. Penyeleksian jurusan terfavorit pada smk sirajul falah dengan metode saw. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 15(1), 1-6. 2019.

- [12] T. Limbong, & R. Limbong. Implementasi Metode Simple Additive Weighting Dalam Pemilihan Bibit Untuk Budidaya Ikan Mas. *JTIK (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)*, 2(1), 115-122. 2018.
- [13] I. Tanjung, "Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Terpadu Dalam Upaya," *J. Intra-Tech*, vol. 1, no. 1, pp. 43–54, 2017.
- [14] Haviluddin, "Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language)," *Memahami Pengguna. UML (Unified Model. Lang.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–15, 2011, [Online]. Available: <https://informatikamulawarman.files.wordpress.com/2011/10/01-jurnal-informatika-mulawarman-feb-2011.pdf>, 2011.
- [15] N. J. Simanjuntak, S. Suryadi, and G. J. . Silaen, "Sistem Pengarsipan Surat Bagian Organisasi Dan Tatalaksana Pada Kantor Bupati Labuhanbatu Berbasis Web," *J. Inform.*, vol. 5, no. 3, pp. 26–36, 2019, doi: 10.36987/informatika.v5i3.733, 2019.
- [16] B. O. Lubis, "Penerapan Global Extreme Programming Pada Sistem Informasi Workshop, Seminar Dan Pelatihan Di Lembaga Edukasi," *Informatika*, vol. 3, no. September, pp. 234–245, 2016.
- [17] Sunarti, "Analisis Prosedur Pembuatan Sertipikat Hak Milik (Individual) Melalui Program Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL) Pada Kantor Badan Pertanahan Nasional (BPN) Kantah Kota Sukabumi," *J. Econ. Entrep.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–4, 2018, [Online]. Available: <http://eoneur.polteksmi.ac.id/index.php/eoneur/article/view/1/1>.
- [18] Y. Yanuardi, and Permana, A. A. RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA PT. SECRET DISCOVERIES TRAVEL AND LEISURE BERBASIS WEB. *JIKA (Jurnal Informatika)*, pp.2(2). 2019.
- [19] J. Dewayani and Wahyuningsih, F. Sistem Informasi Monitoring Persediaan Spareparts Motor Dengan Menggunakan Metode FIFO Pada Toko Adil Jaya Motor Semarang. *Jurnal Ilmiah Komputer Akuntansi*, pp.9(1). 2016.
- [20] M. A. Husaini, SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) PEMETAAN SEKOLAH BERBASIS WEB DI KECAMATAN WONODADI KABUPATEN BLITAR. *ANTIVIRUS: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, pp.11(1). 2017.
- [21] I. Imron, "Analisa Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Konsumen Menggunakan Metode Kuantitatif Pada CV. Meubele Berkah Tangerang," *Indones. J. Softw. Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 19–28, 2019, doi: 10.31294/ijse.v5i1.5861, 2019.