

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Lukman, M., Bagye, W., Fahmi, H., & Imtihan, K. (2019). Pemanfaatan Teknologi Google Maps Api Untuk Aplikasi Pendetaksian Lokasi Rawan Kriminalitas Berbasis Android Studi Kasus: Desa Ganti Dan Desa Mujur, Kecamatan Praya Timur, Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronik*, 2(1), 52-59.
- [2] Masykur, F. (2014). Implementasi sistem informasi geografis menggunakan google maps api dalam pemetaan asal mahasiswa. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 5(2), 181-186.
- [3] Ariyanti, R., Khairil, K., & Kanedi, I. (2015). Pemanfaatan Google Maps Api Pada Sistem Informasi Geografis Direktori Perguruan Tinggi Di Kota Bengkulu. *Jurnal Media Infotama*, 11(2).
- [4] Raswati, I., & Kurniawan, A. B. (2022). Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Administrasi di Sekolah Menengah Kejuruan Marga Insan Kamil. *J-SIKA| Jurnal Sistem Informasi Karya Anak Bangsa*, 4(1), 1-7.
- [5] Ayu, F., & Permatasari, N. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data PKL (Praktek Kerja Lapangan) Di Devisi Humas Pada PT Pegadaian. *Jurnal Intra Tech*, 2(2), 12-26.
- [8] Al Fauzi, R., Dewi, E. O., Rizara, A., Ridwana, R., & Yani, A. (2022). Perbandingan Arcgis Dengan Google My Maps dalam Membantu Pembelajaran Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 10(2), 186-196.
- [9] Chang, C., Andreanus, J., Chan, W., & Verdian, I. (2018). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Pemetaan Lokasi Tempat Makan Vegetarian di Kota Batam. *Jurnal Telematika*, 13(1), 55-60.
- [10] Ahaliki, B. (2019, December). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) PEMETAAN KAWASAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN (KP2B) DI KABUPATEN GORONTALO. In *SemanTECH (Seminar Nasional Teknologi, Sains dan Humaniora)* (Vol. 1, No. 1, pp. 27-35).
- [11] Awaluddin, M., Ammarohman, F. J., Nugraha, A. L., Sasmito, B., & Azizah, K. (2020). Analisis Luas Pengelolaan Wilayah Laut Jawa Tengah Pada Beberapa Sistem Proyeksi Dan Sistem Koordinat. *Elipsoida: Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 3(02), 185-191.
- [12] Hajar, A., Nabawi, I., Kartikawati, L., Yudana, F. R., Budi, S., & Prasetyantara, N. (2021). Pengolahan Data Spasial-Geolocation Untuk Menghitung Jarak 2 Titik. *Creative Information Technology Journal*, 8(1), 32-42.

- [13] Karsana, I. W. W., & Mahendra, G. S. (2021). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Puskesmas Menggunakan Google Maps API di Kabupaten Badung. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 9(2), 160-167
- [14] Rajibi, R. A. (2020). *KUALITAS PELAYANAN SISTEM ADMINISTRASI MANUNGGAL SATU ATAP (SAMSAT) KELILING DI KECAMATAN PADANG BATUNG KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- [15] Manullang, E. A., & Putra, K. O. (2021). PERANCANGAN APLIKASI PERSEDIAAN PUPUK KIMIA PADA PT. ARARA ABADI. *JSR: Jaringan Sistem Informasi Robotik*, 5(2), 72-77.
- [16] Simatupang, J., & Sianturi, S. (2019). Perancangan sistem informasi pemesanan tiket bus pada po. Handoyo berbasis online. *Jurnal Intra Tech*, 3(2), 11-25.
- [17] Parlaungan, S., Faritcan, T., & Wisnu, D. (2020). Rancang Bangun Sistem Pengidentifikasi Travel Bag pada Kelompok Biro Perjalanan Umroh/Haji Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 15(1), 26-40.
- [18] Putri, T., Samsudin, S., & Andriana, S. D. (2022). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Reklame Berbasis Web. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 3(3), 187-196.
- [19] Gde, I. S., & Nurbhawa, P. R. (2021). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PAPAN REKLAME (BILLBOARD) di KOTA DENPASAR BERBASIS WEB MENGGUNAKAN LEAFLET JAVASCRIPT: SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS. *Jurnal Manajemen dan Teknologi Informasi*, 11(02), 9-18.
- [20] Novandhika, D., Ramdani, F., & Rusydi, A. N. (2021). Pemetaan dan Rekomendasi Papan Reklame Tetap berbasis WebGIS: Studi Kasus Jade Indoprata. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(4), 1534-1542.
- [21] Utama, M. V., & Noviana, R. (2021). Sistem Informasi Geografis Pendataan Dan Monitoring Reklame Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 23(3), 291-302.
- [22] Wijaya, A., Wibowo, T., Toyib, R., & Rifqo, M. H. (2022). Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Baliho dan Billboard di Kota Bengkulu (CV. Tunggal Abadi) Berbasis Android. *JURNAL MEDIA INFOTAMA*, 18(2), 161-167.

LISTING PROGRAM

1. akSi.php

```
<?php

require_once 'functions.php';
**UGN */

if ($mod == 'login') {
    $user = esc_field($ POST['user']);
    $pass = esc_field($ POST['pass']);
    $row = $db->get_row("SELECT * FROM tb_user WHERE user='$user' AND pass='$pass'");
    if ($row) {
        $SESSION['id'] = $row->id;
        $SESSION['login'] = $row->user;
        $SESSION['level'] = $row->level;
        $SESSION['nama'] = $row->nama; redirect
        s("index.php");
    } else {
        print_msg("Salah kombinasi username dan password.");
    }
} elseif ($mod == 'logout') {
    unset($SESSION['login']);
    unset($SESSION['level']);
    unset($SESSION['nama']);
    header("location:index.php");
} else if ($mod == 'password') {
    $pass1 = $ POST['pass1'];
    $pass2 = $ POST['pass2'];
    $pass3 = $ POST['pass3'];
    $row = $db->get_row("SELECT * FROM tb_user WHERE user='$SESSION[login]'
    AND pass='$pass1'");
    if ($pass1 == $pass2 || $pass2 == $pass3) {
        print_msg("Field bertanda * harus diisi.");
    } elseif (!$row) {
        print_msg("Password lama salah.");
    } elseif ($pass2 != $pass3) {
        print_msg("Password baru dan konfirmasi password baru tidak sama.");
    } else {
        $db->query("UPDATE tb_user SET pass='$pass2' WHERE user='$SESSION[login]'");
        print_msg("Password berhasil diubah.", 'success');
    }
}
```

2 Índex.php

```
include('functions.php');

DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <title>DPMPTSP</title>
  <!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->
  <link rel="shortcut icon" href="img/logo/logo.png">
  <meta content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=no" name="viewport">
  <!-- Bootstrap 3.3.5 -->
  <link rel="stylesheet" href="bootstrap/css/bootstrap.min.css">
  <!-- Font Awesome -->
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.4.0/css/font-awesome.min.css">
  <!-- Ionicons -->
  <link rel="stylesheet" href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
  <!-- Theme style -->
  <link rel="stylesheet" href="dist/css/AdminLTE.min.css">
  <!-- AdminLTE Skins. Choose a skin from the css/skins
  folder instead of downloading all of them to reduce the load. -->
  <link rel="stylesheet" href="dist/css/skins/all-skins.min.css">
  <!-- iCheck -->
  <link rel="stylesheet" href="plugins/iCheck/f1at/blue.css">
  <!-- Morris chart -->
  <link rel="stylesheet" href="plugins/morris/morris.css">
  <!-- jvectormap -->
  <link rel="stylesheet" href="plugins/jvectormap/jquery-jvectormap-1.2.2.css">
  <!-- Date Picker -->
  <link rel="stylesheet" href="plugins/datepicker/datepicker3.css">
  <!-- Daterange picker -->
  <link rel="stylesheet" href="plugins/daterangepicker/daterangepicker-bs3.css">
  <link rel="stylesheet" href="plugins/datatables/dataTables.bootstrap.css">
  <link rel="stylesheet" href="plugins/datatables-bs4/css/dataTables.bootstrap4.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="plugins/datatables-responsive/css/responsive.bootstrap4.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="plugins/datatables
```

```
buttons/css/buttons.bootstrap4.min.css">
<!-- bootstrap wysihtml5 - text editor -->
<link rel="stylesheet" href="plugins/bootstrap-wysihtml5/bootstrap3-wysihtml5.min.css">
<script
src="https://maps.google.com/maps/api/js?key=AlzaSyBRTmD0tgf4eSdJlj4j5k
4JFeHyCNe0g9I&language=id&region=ID"></script>
<script src="assets/bootstrap.min.js"></script>
<script src="assets/jquery.min.js"></script>

<script>
var default lat = *?=>get option('default lat')?^; var default lng =
?=>get option('default lng')?>;
var default zoom = <?-get option('default zoom')?>; Wscriptr
<script src="assets/script.js"></script>
```

CODVGMAINCONT PNT

```
<footer class="main-footer">
  <div class="pull-right hidden-xs">
    <b>Version</b> 2.3.0
  </div>
  <strong>Copyright &copy; 2023 SKRIPSI <a href="">*Template by
:Almsaeed Studios/a>.</strong> All rights reserved.
</footer>

<div class="control-sidebar-bg">Wdiv>
</div><!-- ./wrapper -->
```



Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan KomputerRoyal

STMIK ROYAL

Ifa. ProF. H.M Yamim AH No. 173 Kisaran. Telp. (0623) 41079, Ext. 108 Lt.2 Kisaran, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Uuaa
Vbsite: www.stmik.royal.ac.i& Horoeepage: prodisi.sonik.royd.ac.i& EaaJ: prodi side yaJ.ac.id

Kisaran, 31 Januari 2023

Nomor : 003-252/STMIK-R/PP/F2023

Hal : Peroiohonan Riset

Kepada Yth,

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pel 7änen Terpadu Satu Pintu (DPMPTP) Tanjung Balai
di

Tempat

Dengan Hormat,

Semoga Tuhan Yang Matta Ese senantiasa meruberikan k udahan bagi kita semua dalam menjalankan aktivitas sehari-hari.

STMIK Royal Kisaran sebagai salah satu perguruan t\$nggi penyelenggaraan program pendidikan Strata I (SI) dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu agar kira\$ya dapat menerima Mahasiswa/1 kami melaksanakan kegiatan Riset yang dilaksanakan pada tanggal 01 **Februari 2023** - tl1 **Maret 2023**. Berikut ini data mabasiswa yang akan melaksanakan Riset :

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NIM
1	Mhd. Rizki Farhan	Sistem Informasi-SI	L	}18.22. 169

Adapun Tujuan dilaksanakannya Riset int untuk Menyelesaikan Penulisan Skripsj Program Strata I (SI) STMIK Royal. Judul Skiipsi : '**Perancangan Sistem Informasi Gec grajs Pemetaan Papan Reklame Berbdsis Web VIS " "**.

Demikian permohonan ini kaini sampaikan. Atas perhatian, kesediaan, dan ker asama yang baik kami ucapakan terima kasih.

Hormat Kami



Mariatul Kifti. M. N

NIDN 0114057302

Tembusan :

Arsip



PEMERINTAH KOTA TANJUNGBALAI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN PERIZINAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Gereja No 2 Kec. Tanjungbalai Selatan Kota Tanjungbalai 21312

Nomor : 003-252/316/DPMPPTSP/2023
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Penyampaian Izin Riset

Tanjungbalai, 01 Februari 2023 Kepada :
STM1K ROYAL Kota Kisaran

di -

Tempat

Sehubungan dengan Surat dari STM1K ROYAL Kota Kisaran Nomor 003-252/STM1K-R/PP/1/2023 tanggal 31 Januari 2023 Perihal Permohonan Riset. Berkenaan dengan hal tersebut diatas, pihak kami menerima/memberikan izin kepada Mahasiswa/Mahasiswi STM1K ROYAL Kota Kisaran Atas Nama Mhd. Rizki Farhan untuk melaksanakan Riset. Pada tanggal 01 Februari 2023 s.d 01 Maret 2023.

Demikian hal ini disampaikan dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN
PERIZINAN TERPADU SATU PINTU KOTA TANJUNGBALAI

USNI SYAHZUDDIN SINAGA, S.Sos PEMBINA
UTAMA MUDA NIP. 19681128 199009 1
002



STMIK ROYAL
Program Studi Sistem Informasi

Ifa. ProF. H.M Yamim AH No. 173 Kisaran. Telp. (0623) 41079, Ext. 108 Lt.2 Kisaran, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Uuua
Website: www.stmik.royal.ac.i& Horoe page: prodisi.sonik.royd.ac.i& EaaJ: prodi side yaJ.ac.id

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : MHD. RIZKI FARHAN
NIM : 18220169
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi/TA : SISTEM PEMETAAN PAPAN REKLAME BERBASIS WEBGIS
Dosen Pembimbing : 1. HERMAN SAPUTRA, M.Kom
2. SUDARMIN, M.Kom
Lembar Konsultasi : Pembimbing 1
Tanggal Pertemuan Pertama : 13 Oktober 2022

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
13-10-2022	Pastikan dulu masaiah yng di hadapi dan tambah data		BAB I (Revisi)
13-01-2023	Perbaiki Baiki Masalah		BAB 1 (Revisi)
17-01-2023	arahkan permasalahan ke pemetaan		BAB I (Revisi)
25-01-2023	Acc Bab I, kanjut Bab 11		BAB 1 (ACC)
09-03-2023	2. perbaiki kerangLa pemikiran		BAB II (Rev isi)
20-03-2023	Alec Bab II, Lanjw Bab UI		BAB II (ACC)
20-03-2023	Perbaiki kerangka penelitian		BAB 111 (Revisi)
24-07-2023	Acc Bab III, Lanjut Simpro		BAB III1 (ACC)
04-10-2023	Ace simpro		Seminar Proposal (ACC)
27-10-2023	Perbaiki Bob U		BAB IV (Revisi)
15-11-2023	Ace Bab IV, Lanjut Bab V		BAB IV (ACC)
04-12-2023	cc Bab V		BAB V (ACC)
09-12-2023	Acc Bab VI		BAB VI (ACC)
22-12-2023	Ace Alat		Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
22-12-2023	Acc Semhas		Seminar Hasil (ACC)
05-03-2024	Acc Sidang		Sidang Meja Hijau (ACC)

Kisaran. 8 Maret 2024

Ka. Prodi Sistem Infomiasi



Winiani Ruoidban. M.Kom.
NIDN: 0130048702



Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal

STMIK ROYAL

Program Studi Sistem Informasi



Ifa. ProF. H.M Yamim AH No. 173 Kisaran. Telp. (0623) 41079, Ext. 108 Lt.2 Kisaran, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Utara
Website: www.stmik.royal.ac.id & Homepage: prodisi.sonik.royd.ac.id & Email: prodisi@stmik.royal.ac.id

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : MHD. RIZKI FARHAN
NIM : 18220169
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi/TA : SISTEM PEMETAAN PAPAN REKLAME BERBASIS WEBGIS
Dosen Pembimbing : 1. HERMAN SAPUTRA, M.Kom
2. SUDARMIN, M.Kom
Lembar Konsultasi : Pembimbing 2
Tanggal Pertemuan Pertama : 22 juni 2022

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF ASIE N	KETERANGAN
22-06-2023	Bab I Perbaiki Penulisan		BAB I (Revisi)
01-07-2023	Bab 1 ACC Lanjut Bab II		BAB I (ACC)
05-07-2023	Bab II Perbaiki Penulisan		BAB II (Revisi)
14-07-2023	Bab II ACC Lanjut Bab III		BAB II (ACC)
28-07-2023	Bab III Perbaiki Penulisan		BAB III (Revisi)
01-08-2023	Bab III ACC Lanjut Sempurna		BAB III (ACC)
02-08-2023	ACC Seminar Proposal		Seminar Proposal (ACC)
01-12-2023	Bab IV Perbaiki Penulisan		BAB IV (Revisi)
05-12-2023	Bab IV ACC Lanjut Bab V		BAB IV (ACC)
11-12-2023	Bab V Perbaiki Penulisan		BAB V (Revisi)
14-12-2023	Bab V ACC Lanjut Bab VI		BAB V (ACC)
18-12-2023	Bab VI ACC		BAB VI (ACC)
29-12-2023	ACC Sistem		Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
29-12-2023	ACC Semioar Hasil		Seminar Hasil (ACC)
07-03-2024	ACC Sidang Meja Hijau		Sidang Meja Hijau (ACC)

Kisaran, 8 Maret 2024

Ka. Prodi Sistem Infomiasi



Winiani Ruoidban, M.Kom.
NIDN: 0130048702

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama	Mhd Rizki Farhan Tempat, Tanggal	
Lahir	Tanjungbalai, 04 Agustus 2000	
Jenis Kelamin	Laki-laki	
Agama	Islam	
Alamat	Gang Lempuyang, Kel Semula jadi, Kec Datuk Bandar Timur, Kota Tanjungbalai	
No HP	081360424878	
Email	farhanhaitamv17@gmail.com	

PENDIDIKAN FORMAL

1. 2007-2013 : SD Negeri 132416 Tanjungbalai
2. 2013-2015 Mts Alwashliyah Gading Tanjungbalai
3. 2015-2018 SMKN 6 Tanjungbalai
(Juiusan Farmasi)
4. 2018-2024 SI Sistem Komputer STMIK Royal Kisaran

Demikian Daftar Riwayat Hidup ini saya perbuat dengan sebenarnya, atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya



Mhd Rizki Farhan

