

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Christy, H. Herasmus, E. L. Febrianti, and F. M. Yuma, "Penerapan Metode MFEP Seleksi Penerimaan Siswa Baru Pada MTS Darul Fallah," *J. SAINTIKOM (Jurnal Sains Manaj. Inform. dan Komputer)*, vol. 22, no. 2, p. 456, 2023, doi: 10.53513/jis.v22i2.8687.
- [2] F. R. Harahap, Y. S. Siregar, and N. Wulan, "Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Alat Kontrasepsi Dengan Metode Profile Matching," *Digit. Transform. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 355–363, 2024, doi: 10.47709/digitech.v4i1.3872.
- [3] A. Syaputra, "Analisis Kombinasi Metode Algoritma MFEP dan AHP Pada Pemilihan Bibit Unggul Kopi Robusta," *Komputika J. Sist. Komput.*, vol. 11, no. 2, pp. 185–192, 2022, doi: 10.34010/komputika.v11i2.6719.
- [4] A. Yasir, "Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Perpustakaan Universitas Dharmawangsa," *Djtechno J. Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 36–40, 2020, doi: 10.46576/djtechno.v1i2.970.
- [5] E. Effendy, E. A. Siregar, P. C. Fitri, and I. A. S. Damanik, "Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem)," *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 5, no. 2, pp. 4343–4349, 2023.
- [6] A. Wijaya and N. Hendrastuty, "Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Simpeg) Berbasis Web (Studi Kasus: Pt Sembilan Hakim Nusantara)," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 9–17, 2022.
- [7] A. F. Sallaby and I. Kanedi, "Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter," *J. Media Infotama*, vol. 16, no. 1, pp. 48–53, 2020, doi: 10.37676/jmi.v16i1.1121.
- [8] I. Rozak, "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Hama Tanaman Padi," *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 3, pp. 375–381, 2021, doi: 10.33365/jatika.v2i3.1239.
- [9] Z. Yani, D. Gusmita, and N. Pohan, "Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan," *J. Sci. Soc. Res.*, vol. 5, no. 2, pp. 205–210, 2022.
- [10] S. M. Sumarno and J. M. Harahap, "Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Pemilihan Posisi Kepala Unit (Kanit) Ppa Dengan Metode Weight Product," *JUST IT J. Sist. Informasi, Teknol. Inf. dan Komput.*, vol. 11, no. 1, p. 37, 2020, doi: 10.24853/justit.11.1.37-44.
- [11] P. Purwadi, W. R. Maya, and A. Calam, "Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Pemasangan Lokasi Strategis Wifi.Id Pada Telkom (Studi Kasus Pada Pemasangan Wifi.Id Di Beberapa Lokasi Medan Menggunakan Metode Oreste)," *J. SAINTIKOM (Jurnal Sains Manaj. Inform. dan Komputer)*, vol. 19, no. 1, p. 110, 2020, doi: 10.53513/jis.v19i1.231.

- [12] A. Alwendi and D. Aldo, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Toko Handphone Terbaik Di Kota Padangsidempuan Menggunakan Metode Oreste," *Jursima*, vol. 8, no. 1, p. 10, 2020, doi: 10.47024/js.v8i1.190.
- [13] I. Permata, S. S. Ganda, A. A. H. Usman, and Y. Muin, "PENGUJI SKRIPSI MENGGUNAKAN METODE MULTIFACTOR EVALUATION PROCESS (MFEP) (STUDI KASUS: PRODI MATEMATIKA UNKHAIR) DECISION SUPPORT SYSTEM FOR DETERMINING THESIS SUPERVISORS AND EXAMINERS USING THE MULTIFACTOR EVALUATION PROCESS (MFEP) METHOD (CASE ,," vol. 3, no. 2, pp. 27–33, 2024, doi: 00.0000/jati.
- [14] W. A. Ramadhani, N. Irawati, and C. Maulana, "Penerapan Metode Multifactor Evaluation Process (MFEP) Untuk Menentukan Kelayakan Penerima Bantuan Pinjaman Modal Usaha Kecil Menengah," *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 4, no. 1, pp. 50–59, 2022, doi: 10.47065/bits.v4i1.1490.
- [15] I. Fikri, I. K. Siregar, and N. Nehe, "Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Eco Office Award Pada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Asahan Dengan Metode MFEP," *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 4, no. 2, pp. 384–394, 2022, doi: 10.47065/bits.v4i2.1851.
- [16] A. Sudrajat and F. Natsir, "Penerapan Metode Simple Additive Weighting (SAW) dalam Penentuan Mitra Kerja di PT. Indonesia Comnet Plus," *J. Apl. Teknol. Inf. dan Manaj.*, vol. 4, no. 2, p. 2023, 2023.
- [17] A. A. Hakim, S. Pratama, and F. P. S, "Sistem Informasi Manajemen Hubungan Pelanggan Berbasis Web Pada PT. Arya Media Tour & Travel," *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 5, no. 2, pp. 123–136, 2019, doi: 10.35957/jatisi.v5i2.142.
- [18] Maydianto and M. R. Ridho, "Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale Dengan Framework Codeigniter Pada Cv Powershop," *J. Comasie*, vol. 02, pp. 50–59, 2021.
- [19] R. Pakaya, A. R. Tapate, and S. Suleman, "Perancangan Aplikasi Penjualan Hewan Ternak Untuk Qurban Dan Aqiqah Dengan Metode Unified Modeling Language (Uml)," *J. Technopreneur*, vol. 8, no. 1, pp. 31–40, 2020, doi: 10.30869/jtech.v8i1.531.
- [20] N. Musthofa and M. A. Adiguna, "Perancangan Aplikasi E-Commerce Spare-Part Komputer Berbasis Web Menggunakan CodeIgniter Pada Dhamar Putra Computer Kota Tangerang," *OKTAL J. Ilmu Komput. dan Sains*, vol. 1, no. 03, pp. 199–207, 2022.
- [21] A. K. Saputra and M. Fahrizal, "Rancang Bangun Berbasis Web Crm (Customer Relationship Management) Berbasis Web Studi Kasus Pt Budi Berlian Motor Hajimena Bandar Lampung," *Portaldata.org*, vol. 17, no. 1, pp. 1–31, 2021.
- [22] S. M. Yola Alfa Putri, "Perancangan Sistem Informasi Tes Penerimaan Siswa

Baru Berbasis Komputer Di Ponpes Darel Hikmah Berbasis Web,” *J. Intra Tech*, vol. 5, no. 1, pp. 45–57, 2021, doi: 10.37030/jit.v5i1.93.

- [23] Suharni, E. Susilowati, and F. Pakusadewa, “Perancangan Website Rumah Makan Ninik Sebagai Media Promosi Menggunakan Unified Modelling Language,” *Rekayasa Inf.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–12, 2023.
- [24] A. Zalukhu, P. Swingly, and D. Darma, “Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart,” *J. Teknol. Inf. dan Ind.*, vol. 4, no. 1, pp. 61–70, 2023.
- [25] I. S. Akbar and T. Haryanti, “Pengembangan Entity Relationship Diagram Database Toko Online Ira Surabaya,” *Comput. Insight J. Comput. Sci.*, vol. 3, no. 2, pp. 28–35, 2023, doi: 10.30651/comp_insight.v3i2.12002.
- [26] A. F. Zuhri, A. Ahmad, L. Parlina, R. Dewi, and Solikhun, “Sistem Informasi Data Rehabilitasi Narkoba Pada Badan Narkotika Nasional Kota (BNNK) Pematangsiantar,” *Semin. Nas. Teknol. Komput. Sains (SAINTEKS)*, vol. 1, no. 1, pp. 255–260, 2020.
- [27] F. Sinlae, I. Maulana, F. Setiyansyah, and M. Ihsan, “Pengenalan Pemrograman Web: Pembuatan Aplikasi Web Sederhana Dengan PHP dan MYSQL,” *J. Siber Multi Disiplin*, vol. 2, no. 2, pp. 68–82, 2024.
- [28] M. Iqmal Fauriski, A. Y. R. Wulandari, B. Tamam, D. B. R. A. Putera, and M. C. Sutarja, “Kelayakan Media Komik Gif Sains Berbasis Hypertext Markup Language 5 Pada Materi Pesawat Sederhana,” *J. Nat. Sci. Educ. Res.*, vol. 6, no. 2, pp. 129–142, 2023.
- [29] D. Y. Fanani, M. F. Febrianto, R. Firmansyah, and H. Nugroho, “Pembuatan Company Profile Perusahaan P3I Jatim (Persatuan Perusahaan Periklanan Indonesia) di Surabaya,” vol. 2, no. 2, pp. 243–248, 2023, doi: 10.31284/p.semtik.2023-2.4714.
- [30] Agustini and W. J. Kurniawan, “Sistem E-Learning Do’a dan Iqro’ dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas,” *J. Mhs. Apl. Teknol. Komput. dan Inf.*, vol. 1, no. 3, pp. 154–159, 2019.
- [31] M. Iqbal, “Metode MFEP Dalam Meningkatkan Kualitas Penentuan Rekomendasi Ekstrakurikuler,” *J. Tek.*, vol. 2, no. 1, p. 5, 2022, doi: 10.54314/teknisi.v2i1.835.
- [32] M. E. Fitria, M. Siddik, and S. Suparmadi, “Penerapan Metode MFEP Berbasis Web Pada Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kompetensi Soft Skill Pegawai,” *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 4, no. 2, pp. 684–693, 2022, doi: 10.47065/bits.v4i2.2060.

LISTING PROGRAM

1. Login

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <meta charset="utf-8" />

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <link      rel="apple-touch-icon"      sizes="76x76"      href="<?=
base_url('template/')?>img/apple-icon.png">

    <link      rel="icon"                  type="image/png"      href="<?=
base_url('template/')?>img/favicon.png">

  <title>
    Login
  </title>

  <!--  Fonts and icons  -->

    <link      rel="stylesheet"            type="text/css"
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Inter:300,400,500,600,700,900" />

  <!-- Nucleo Icons -->

  <link href="<?= base_url('template/')?>css/nucleo-icons.css" rel="stylesheet" />
  <link href="<?= base_url('template/')?>css/nucleo-svg.css" rel="stylesheet" />

  <!-- Font Awesome Icons -->

    <script      src="https://kit.fontawesome.com/42d5adcbca.js"
crossorigin="anonymous"></script>

  <!-- Material Icons -->

  <link rel="stylesheet"

    href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Material+Symbols+Rounded:opsz,wght,FILL,GRAD@24,400,0,0" />

  <!-- CSS Files -->

    <link      id="pagestyle"      href="<?=      base_url('template/')?>css/material-
dashboard.css?v=3.2.0" rel="stylesheet" />

</head>
```

```

<body class="bg-gray-200">

  <div class="container position-sticky z-index-sticky top-0">

    <div class="row">

      <div class="col-12">

        <!-- Navbar -->

        <nav

          class="navbar navbar-expand-lg blur border-radius-xl top-0 z-index-3 shadow
position-absolute my-3 py-2 start-0 end-0 mx-4">

          <div class="container-fluid ps-2 pe-0">

            <i class="material-symbols-rounded">dns</i>

            <a class="navbar-brand font-weight-bolder ms-lg-0 ms-3 "
href="javascript:void(0);">

              Sistem Pendukung Keputusan Metode MFEP

            </a>

            <button class="navbar-toggler shadow-none ms-2" type="button" data-bs-
toggle="collapse"

              data-bs-target="#navigation" aria-controls="navigation" aria-
expanded="false"

              aria-label="Toggle navigation">

              <span class="navbar-toggler-icon mt-2">

                <span class="navbar-toggler-bar bar1"></span>

                <span class="navbar-toggler-bar bar2"></span>

                <span class="navbar-toggler-bar bar3"></span>

              </span>

            </button>

            <div class="collapse navbar-collapse" id="navigation">

              <ul class="navbar-nav mx-auto">

                </ul>

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

    </div>

  </div>

```

```

        Scrollbar.init(document.querySelector('#sidenav-scrollbar'), options);
    }
</script>
<!-- Github buttons -->
<script async defer src="https://buttons.github.io/buttons.js"></script>
<!-- Control Center for Material Dashboard: parallax effects, scripts for the
example pages etc -->
        <script src="<?=  

        dashboard.min.js?v=3.2.0"></script>        base_url('template/')?>js/material-
</body>
</html>

```

2. Dashboard

```

<?php $this->load->view('layouts/header'); ?>
<div class="container-fluid py-2">
    <div class="row">
        <div class="col-12">
            <?php if($this->session->userdata('id_user_level') == '1'): ?>
                <div class="mb-4">
                    <!-- Page Heading -->
                    <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
                        <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800"><i class="material-symbols-
rounded">home</i> Home</h1>
                    </div>

                    <!-- Content Row -->

                    <div class="row">

                        <div class="col-xl-4 col-md-6 mb-4">

```



```

<a href="<?= base_url('Kriteria'); ?>">
<div class="card">
    <div class="card-header p-2 ps-3">
        <div class="d-flex justify-content-between">
            <div>
                <p class="text-sm mb-0 text-capitalize">Kriteria</p>
                <h4 class="mb-0"><?= count($kriteria); ?></h4>
            </div>
            <div
                class="icon icon-md icon-shape bg-gradient-dark shadow-dark shadow
text-center border-radius-lg">
                <i class="material-symbols-rounded opacity-10">list_alt</i>
            </div>
        </div>
    </div>
    <hr class="dark horizontal my-0">
    <div class="card-footer p-2 ps-3">
        <p class="mb-0 text-sm">Bobot Tertinggi <?= $high_krit['bobot']; ?>
(<?= $high_krit['nama']; ?>)
    </p>
    </div>
</div>
</a>
</div>

```

```

<div class="col-xl-4 col-md-6 mb-4">
    <?php
        // Urutkan array berdasarkan id_alternatif secara descending
        usort($alternatif, function ($a, $b) {
            return (int)$b->id_alternatif - (int)$a->id_alternatif;
        });
    </?php>

```

```
</div>

</div>

<div class="col-xl-4 col-md-6 mb-4">
  <div class="card border-left-success shadow h-100 py-2">
    <div class="card-body">
      <div class="row no-gutters align-items-center">
        <div class="col mr-2">
          <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800"><a href="<?=
base_url('Profile'); ?>"
                                class="text-secondary text-decoration-none">Data
Profile</a></div>
        </div>
        <div class="col-auto">
          <i class="fas fa-user fa-2x text-gray-300"></i>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<?php endif; ?>
</div>
</div>
</div>
</div>

<?php $this->load->view('layouts/footer'); ?>
```


3. Kriteria

```
<?php $this->load->view('layouts/header'); ?>
```

```
<div class="container-fluid py-2">
```

```
    <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
```

```
        <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800"><i class="material-symbols-  
rounded">list_alt</i> Data Kriteria</h1>
```

```
    </div>
```

```
    <div class="row">
```

```
        <div class="col-12">
```

```
            <?= $this->session->flashdata('message'); ?>
```

```
            <div class="card my-4">
```

```
                <div class="card-header p-0 position-relative mt-n4 mx-3 z-index-2">
```

```
                    <div class="bg-gradient-dark shadow-dark border-radius-lg pt-3 pb-2">
```

```
                        <div class="d-flex justify-content-between align-items-center px-3">
```

```
                            <h6 class="text-white text-capitalize">Daftar Kriteria</h6>
```

```
                            <a href="<?= base_url('Kriteria/create'); ?>" class="btn btn-sm btn-white">
```

```
                                <i class="material-symbols-rounded">add</i> Tambah Data
```

```
                            </a>
```

```
                        </div>
```

```
                    </div>
```

```
                </div>
```

```
            <div class="card-body px-0 pb-2">
```

```
                <div class="table-responsive p-0">
```

```
                    <table class="table align-items-center mb-0" id="dataTable">
```

```
                        <thead>
```

```
                            <tr>
```

```
                                <th class="text-uppercase text-secondary text-xxs font-weight-bolder  
opacity-7">No</th>
```

```
                                <th class="text-uppercase text-secondary text-xxs font-weight-bolder  
opacity-7 ps-2">Kode Kriteria
```

```
                            </div>
```

```

        </td>
        <td class="align-middle text-sm">
            <span class="text-secondary text-xs font-weight-bold"><?php echo
$value->kode_kriteria ?></span>
        </td>
        <td class="align-middle">
            <span class="text-secondary text-xs font-weight-bold"><?php echo
$value->keterangan ?></span>
        </td>
        <td class="align-middle">
            <span class="text-secondary text-xs font-weight-bold"><?php echo
$value->bobot ?></span>
        </td>
        <td class="align-middle">
            <div class="d-flex justify-content-center">
                <a href="<?=base_url('Kriteria/edit/'.$value->id_kriteria)?>"
                class="btn btn-warning font-weight-bold text-xs me-2">
                    <i class="material-symbols-rounded">edit</i>
                </a>
                <a href="<?=base_url('Kriteria/destroy/'.$value->id_kriteria)?>"
                class="font-weight-bold btn btn-danger text-xs"
                onclick="return confirm('Apakah Anda yakin untuk menghapus data
ini?')">
                    <i class="material-symbols-rounded">delete</i>
                </a>
            </div>
        </td>
    </tr>
<?php
    $no++;
}
?>

```

```

        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<?php $this->load->view('layouts/footer'); ?>

```

4. Alternatif

```

<?php $this->load->view('layouts/header'); ?>

<div class="container-fluid py-2">
    <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
        <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800"><i class="material-symbols-
rounded">compare_arrows</i> Data Alternatif</h1>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col-12">
            <?= $this->session->flashdata('message'); ?>
            <div class="card my-4">
                <div class="card-header p-0 position-relative mt-n4 mx-3 z-index-2">
                    <div class="bg-gradient-dark shadow-dark border-radius-lg pt-3 pb-2">
                        <div class="d-flex justify-content-between align-items-center px-3">
                            <h6 class="text-white text-capitalize">Daftar Alternatif</h6>
                            <a href="<?= base_url('Alternatif/create'); ?>" class="btn btn-sm btn-
white">
                                <i class="material-symbols-rounded">add</i> Tambah Data
                            </a>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

</div>
</div>
<div class="card-body px-0 pb-2">
  <div class="table-responsive p-0">
    <table class="table align-items-center mb-0">
      <thead>
        <tr>
          <td>
            <td class="align-middle text-center">
              <div class="d-flex justify-content-center">
                <a href="<?= base_url('Alternatif/edit/' . $value->id_alternatif) ?>"
                  class="btn btn-warning font-weight-bold text-xs me-2">
                  <i class="material-symbols-rounded">edit</i>
                </a>
                <a href="<?= base_url('Alternatif/destroy/' . $value->id_alternatif)
                  class="btn btn-danger font-weight-bold text-xs"
                  onclick="return confirm('Apakah Anda yakin untuk menghapus data
                </a>
              </div>
            </td>
          </td>
        </tr>
      </thead>
    </table>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<?php $this->load->view('layouts/footer'); ?>

```

5. Perhitungan

```

<?php $this->load->view('layouts/header'); ?>

```

```

<div class="container-fluid py-2">
  <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
    <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800"><i class="material-symbols-
rounded">calculate</i> Data Perhitungan</h1>
  </div>
  <div class="row">
    <div class="col-12">
      <div class="card mt-4 mb-5">
        <div class="card-header p-0 position-relative mt-n4 mx-3 z-index-2">
          <div class="bg-gradient-dark shadow-dark border-radius-lg pt-4 pb-3">
            <div class="d-flex justify-content-between align-items-center ps-3">
              <h6 class="text-white text-capitalize">Matriks Keputusan (X)</h6>
            </div>
          </div>
        </div>
        <div class="card-body px-0 pb-2">
          <div class="table-responsive p-0">
            <table class="table align-items-center mb-0">
              <thead>
                <tr>
                  <th class="text-uppercase text-secondary text-xxs font-weight-bolder
opacity-7">No</th>
                  <th class="text-uppercase text-secondary text-xxs font-weight-bolder
opacity-7 ps-2">Nama Alternatif</th>
                </tr>
                <tr>
                  <th class="text-uppercase text-secondary text-xxs font-weight-bolder
opacity-7 ps-2">
                    <?php foreach ($kriteria as $key): ?>
                      <th class="text-uppercase text-secondary text-xxs font-weight-bolder
opacity-7 ps-2">
                        <?= htmlspecialchars($key->kode_kriteria) ?></th>
                    <?php endforeach ?>
                  </th>
                </thead>

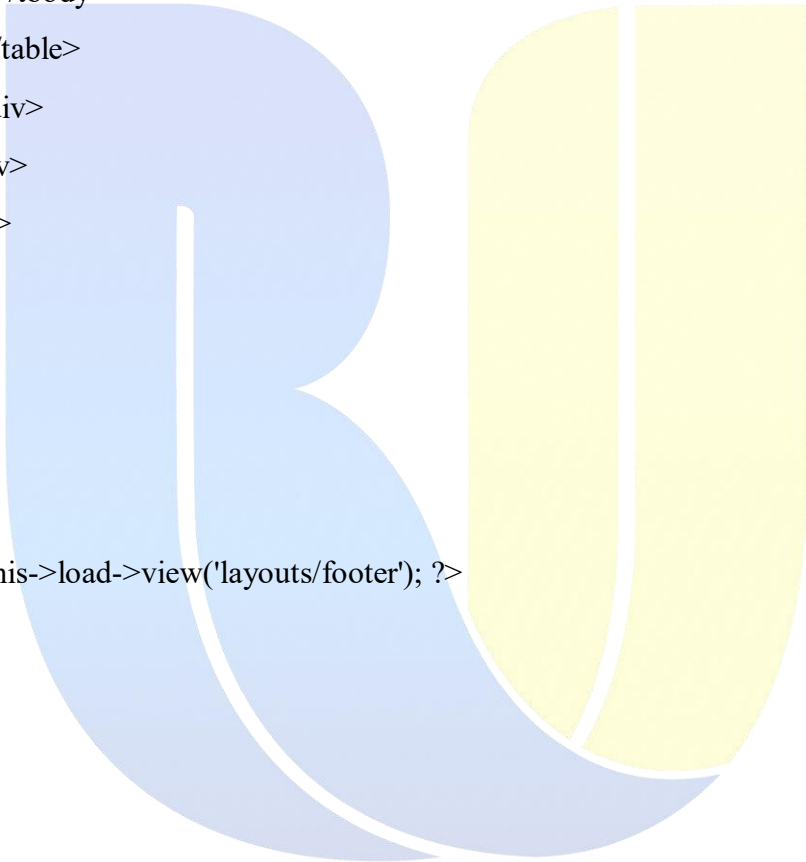
```

```

<tbody>
  <?php
    $no = 1;
    foreach ($alternatif as $keys):
  ?>
    <tr>
      <td>
        <div class="d-flex ps-3">
          <span class="text-secondary text-xs font-weight-bold"><?= $no
?></span>
          </div>
        </td>
        <td class="align-middle text-sm">
          <span class="text-secondary text-xs font-weight-bold"><?=
htmlspecialchars($keys->nama) ?></span>
        </td>
        <?php foreach ($kriteria as $key): ?>
          <td class="align-middle text-sm">
            <?php
              $data_pencocokan = $this->Perhitungan_model->data_nilai($keys-
>id_alternatif, $key->id_kriteria);
              echo htmlspecialchars($data_pencocokan['nilai']);
            ?>
          </td>
        <?php endforeach ?>
      </tr>
      <?php
        $no++;
      endforeach
    ?>
  </tbody>
  <td class="align-middle text-sm">

```

```
<span class="text-secondary text-xs font-weight-bold"><?=
number_format($sum_we, 4) ?></span>
</td>
</tr>
<?php
$no++;
endforeach
?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<?php $this->load->view('layouts/footer'); ?>
```



Kisaran, 23 November 2024

Nomor : 199-070/PP-00.10/UR/XI/2024

Hal : Permohonan Riset

Kepada Yth,

Pimpinan Annajwa Travel Air Joman

di_

Tempat

Dengan Hormat,

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

Universitas Royal 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 **25 November 2024 - 25 Desember 2024**. Berikut ini data mahasiswa yang akan melaksanakan Riset :

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NIM
1	Dila Sari	Sistem Informasi-S1	P	21.22.0196

Adapun Tujuan dilaksanakannya Riset ini untuk Menyelesaikan Penulisan Skripsi Program Strata 1 (S1) Universitas Royal. Judul Skripsi : "**Method MFEP dalam Optimalisasi Pemilihan Mitra Kerja Travel Umrah di Annajwa Travel**".

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



Hormat Kami
Rektor,
Wan Mariatul Kifti, M.M.
NIDN. 0114057302

Tembusan :

- Arsip



PT. ANNAJWA ISLAMIC TOUR & TRAVEL

JL. A.R. HAKIM NO. 294 MEDAN
TELP. (061) 7357330 - 082367515157 FAX. (061) 7357330
email : annajwa_islamic_tour@yahoo.com



Nomor :

Lamp :

Hal : **Persetujuan Riset**

Kepada:

Sdri. Dila Sari

di-

Tempat

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti surat saudara tanggal 25 November 2024 perihal Izin Pengumpulan Data Untuk Riset Mahasiswa/i:

Nama : Dila Sari

NIM : 21.22.0196

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : *"Method Mfep Dalam Optimalisasi Pemilihan Mitra Kerja Travel Umrah Di Annajwa Travel"*

Dengan ini disampaikan bahwa Annajwa Travel pada prinsipnya bersedia menerima Saudari untuk melakukan Riset pada tanggal 25 November 2024 – 25 Desember 2024. Dan selama melaksanakan Riset dimohon untuk patuh dan taat mengikuti tata tertib di Annajwa Travel. Demikianlah kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Air Joman, 21 Desember 2024

Pimpinan Cabang Air Joman

Normah



LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : DILA SARI
NIM : 21220196
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi/TA : METHOD MFEP DALAM OPTIMALISASI PEMILIHAN MITRA KERJA TRAVEL
UMRAH DI ANNAJWA TRAVEL
Dosen Pembimbing : 1. ADI PRIJUNA LUBIS, S. Kom,M.Kom
2. INDRA RAMADONA HARAHAP, M.A
Lembar Konsultasi : Pembimbing 2
Tanggal Pertemuan : 18 Desember 2024
Pertama

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
18-12-2024	Revisi bab I tentang margin dan spasi teks, jarak judul ke subjudul, jarak akhir alinea kepada subjudul berikutnya, dan jarak alinea baru (tab) harus konsisten dengan paragraf-paragraf lainnya.		BAB I (Revisi)
19-12-2024	Lanjutan revisi bab 1 terkait konsistensi penggunaan jarak huruf ke tanda baca titik dua.		BAB I (Revisi)
02-01-2025	Acc bab 1. Lanjut revisi bab 2 terkait jarak akhir alinea ke sub judul berikutnya, dan jarak teks berpoin.		BAB I (ACC)
09-01-2025	Revisi bab II terkait jarak judul gambar dan keterangan sumber, serta istilah asing dimiringkan dalam pengetikan.		BAB II (Revisi)
16-01-2025	Acc bab II. Lanjut revisi bab III tentang ukuran font huruf pada judul dipastikan 12, dan nomor halaman dengan font times new roman sebagaimana keseluruhan isi teks.		BAB II (ACC)
17-01-2025	Revisi lanjutan bab III mengenai keteraturan pengetikan teks berpoin, dan posisi tabel.		BAB III (Revisi)
23-01-2025	Acc bab III. Evaluasi keseluruhan bab (1,2 dan 3) dan cek daftar isi, daftar tabel, juga daftar gambar.		BAB III (ACC)
25-01-2025	Acc Seminar Proposal.		Seminar Proposal (ACC)
19-03-2025	Revisi bab IV tentang tata letak gambar, jarak gambar atau tabel terhadap judul maupun keterangan gambar, jarak teks sebelum dan sesudah gambar atau tabel.		BAB IV (Revisi)
20-03-2025	Revisi lanjutan bab IV tentang jarak dan font teks dalam tabel, posisikan gambar sesuai dengan sistematika jika posisi gambar atau tabel pada teks berpoin, istilah asing dibuat miring.		BAB IV (Revisi)

09-04-2025	Acc bab IV Lanjut revisi bab V sesuai arahan dan bimbingan.		BAB IV (ACC)
10-04-2025	Revisi bab V tentang jarak judul ke subjudul, jarak akhir alinea ke subjudul berikutnya, tata letak gambar terhadap teks isi, jarak teks sebelum dan sesudah gambar atau tabel.		BAB V (Revisi)
11-04-2025	Acc bab V Lanjut revisi bab VI sesuai arahan dan bimbingan.		BAB V (ACC)
14-04-2025	Acc bab VI Evaluasi keseluruhan bab.		BAB VI (ACC)
16-04-2025	Acc Pengajuan Alat/Aplikasi		Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
17-04-2025	Acc Seminar Hasil		Seminar Hasil (ACC)

Kisaran, 17 April 2025

Ka. Prodi Sistem Informasi



Nurwati. M.Kom.
NIDN: 0101068701



LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : DILA SARI
NIM : 21220196
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi/TA : METHOD MFEP DALAM OPTIMALISASI PEMILIHAN MITRA KERJA TRAVEL
UMRAH DI ANNAJWA TRAVEL
Dosen Pembimbing : 1. ADI PRIJUNA LUBIS, S. Kom, M. Kom
2. INDRA RAMADONA HARAHAP, M.A
Lembar Konsultasi : Pembimbing 1
Tanggal Pertemuan Pertama : 5 Desember 2024

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
05-12-2024	Revisi Bab I		BAB I (Revisi)
10-12-2024	Revisi Bab I		BAB I (Revisi)
18-12-2024	Acc Bab I Lanjutkan Bab II		BAB I (ACC)
20-12-2024	Revisi Bab II		BAB II (Revisi)
23-12-2024	Acc Bab II Lanjut Bab III		BAB II (ACC)
24-12-2024	Revisi Bab III		BAB III (Revisi)
28-12-2024	Acc Bab III Lanjutkan ke perlengkapan simpro		BAB III (ACC)
30-01-2025	Acc Seminar Proposal		Seminar Proposal (ACC)
14-03-2025	Revisi Bab IV		BAB IV (Revisi)
17-03-2025	Acc Bab IV lanjut Bab V		BAB IV (ACC)
19-03-2025	Revisi Bab V		BAB V (Revisi)
20-03-2025	Revisi Bab V		BAB V (Revisi)
25-03-2025	Acc Bab V Lanjutkan Bab VI		BAB V (ACC)
10-04-2025	Acc bab VI Lanjut keperlengkapan berkas Semhas		BAB VI (ACC)
12-04-2025	Acc Pengujian Aplikasi		Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
14-04-2025	Acc Seminar Hasil		Seminar Hasil (ACC)

Kisaran, 16 April 2025

Ka. Prodi Sistem Informasi



Nurwati. M. Kom.
NIDN: 0101068701

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Identitas Pribadi

Nama Lengkap : Dila Sari
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : TanjungBalai, 20 Agustus 2002
Agama : Islam
Nama Ayah : Dodi Sirait
Nama Ibu : Elfira Sarbaini
Alamat : Pranggan LK XIV Kec, Air Joman Kab. Asahan
Negara : Indonesia

B. Pendidikan

SD : SD Negeri 132407 TanjungBalai (Tahun 2009-2015)
SMP : MTs Pesantren Daar Uluum Asahan (Tahun 2015-2018)
SMA : SMA Negeri 1 Air Joman (Tahun 2018-2021)
Kuliah : Universitas Royal (Tahun 2021-2025)

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat sesungguhnya.

Kisaran, 21 April 2025
Penulis

Dila Sari
NIM: 21.22.0196