

DAFTAR PUSTAKA

- Alita, D., Sari, I., Isnain, A. R., & Styawati, S. (2021). Penerapan Naïve Bayes Classifier Untuk Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 17. <https://doi.org/10.33365/jdmsi.v2i1.1028>
- Darmansah, D., & Suhendro, Z. (2020). Sistem Informasi Sekolah Pada Sd Negeri 21 Sungai Geringging Kabupaten Padang Pariaman Berbasis Web. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 19(2), 235–245. <https://doi.org/10.30812/matrik.v19i2.639>
- Dirgantara, U., & Suryadarma, M. (2014). Rancang Bangun Penerapan Model Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Persediaan Barang Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi Universitas Suryadarma*, 8(2), 223–230. <https://doi.org/10.35968/jsi.v8i2.737>
- Fitriani, K., & Voutama, A. (2024). Perancangan Uml Sistem Registrasi Pasien Pada Rumah Sakit Bekasi Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 2626–2633. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i3.9527>
- Lestanti, S., & Susana, A. D. (2016). Sistem Pengarsipan Dokumen Guru Dan Pegawai Menggunakan Metode Mixture Modelling Berbasis Web. *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 10(2), 69–77. <https://doi.org/10.35457/antivirus.v10i2.164>
- Mulyati, S., Herdiansah, A., Taufiq, R., Prianggodo, D. Y., & Bukhori, S. (2024). Implementasi Rapid Application Development (Rad) Studi Kasus Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Yayasan Al Abaniyah. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 8(2), 156. <https://doi.org/10.31000/jika.v8i2.10268>
- Musthofa, N., & Adiguna, M. A. (2022). Perancangan Aplikasi E-Commerce Spare-Part Komputer Berbasis Web Menggunakan CodeIgniter Pada Dhamar Putra Computer Kota Tangerang. *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains*, 1(03), 199–207.
- Permana, A. (2024). Analisis Pengukuran Efektivitas Pengolahan Minyak Bumi Dengan Penerapan Metode Overall Equipment Effectiveness (Oee) (Studi Kasus: Ppsdm Migas Cepu). *Majalah Ilmiah Swara Patra*, 14(1), 21–30. <https://doi.org/10.37525/sp/2024-1/493>
- Purnama, R. (2021). Model perilaku pencarian informasi (analisis teori perilaku pencarian informasi menurut David Ellis). *Pustaka Karya : Jurnal Ilmiah Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 9(1), 10. <https://doi.org/10.18592/pk.v9i1.5158>
- Ramadhani Airmas Sahid, R., Hasna Nabila, H., & Prastya, I. (2024).

Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web untuk Layanan Pelanggan Di Segitiga Bermuda Café Coffee & Eatery Menggunakan Metode Waterfall. *Biner: Jurnal Ilmu Komputer, Teknik Dan Multimedia*, 2(2), 89–99. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/biner>

RISMAYANTI, R., ILMAN, N., & SAYUTI, N. L. (2023). Perancangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Pada Madrasah Aliyah Sampano. *EDUTECH: Jurnal Inovasi Pendidikan Berbantuan Teknologi*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.51878/edutech.v3i1.1987>

Said, A. U., & Khotimah, T. (2024). Sistem Informasi Pelayanan Surat Keterangan Berbasis Web Pada Kantor Desa Mojoagung. *Jurnal Dialektika Informatika (Detika)*, 4(2), 47–55. <https://doi.org/10.24176/detika.v4i2.12613>

Yunita, Z., Susanto, E. R., & Ulum, F. (2023). Sistem informasi manajemen monitoring kemajuan pekerjaan konstruksi pada pt pln up3 kota metro. ... *Teknologi Dan Sistem Informasi*, 4(2), 170–178. <https://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/2569%0Ah>
<https://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/download/2569/787>

L

A

M

P

I

R

A

N

1. SURAT IZIN PENELITIAN

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU**
FAKULTAS TEKNIK
Jl. Kencana 1, B. Ratu, Kampung Baru, Teluk Segara, Kota Bengkulu 38119
Telp. 0837 22100
Email: info@umh.ac.id

Nomor : 0531-KET/DF/6/IL3.AU/C/2024
Lampiran : -
Pihak : Surat Izin Penelitian

Kepada Yth.
SDN 190 Bengkulu Utara
Di
Bengkulu Utara

Assalamu'alaikum, W. Wb.
Wabtu, semoga Allah senantiasa memberikan Rahmat-Nya kepada kita dalam melaksanakan aktifitas sehari-hari, Amin.

Berkenan dengan kegiatan penelitian skripsi mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Bengkulu, maka dengan ini kami mohon diberikan izin untuk mendapatkan data yang berkaitan dengan penelitian mahasiswa kami dibawah ini :

Nama : Lingga Ransesta
NPM : 2157201003
Program Studi : Sistem Informasi
Judul : Perancangan Sistem Informasi SDN 190 Bengkulu Utara Berbasis WEB
Objek : Data Struktur Dan Administrasi Sekolah
Lama Penelitian : ± 1 (Satu) Bulan

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Naunni Mualati wafatun gairih. Wassalamu'alaikum, W. Wb.

Bengkulu, 11-12-2024
Wakil Dekan I


Gustawan, M. Fidi
NIM. 081 120 7711

2. SURAT KESEDIAAN PENELITIAN

**PEMERINTAH KABUPATEN BENGKULU UTARA**
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 190 BENGKULU UTARA
Alamat : Desa Teluk Ajong Kecamatan Air Padang Bengkulu Utara

SURAT KETERANGAN
Nomor: 421.2/067/SD.190/II/2025

Berdasarkan Surat dari Universitas Muhammadiyah Bengkulu Nomor. 0531-KET/DF/6/IL3.AU/C/2024 tentang Surat izin Penelitian dengan ini Kepala SD Negeri 190 Bengkulu Utara menerangkan bahwa:

N a m a : Lingga Ransesta
NPM : 2157201003
Program Studi : Sistem Informasi
Judul : Perancangan Sistem Informasi SDN 190 Bengkulu Utara Berbasis Web
Objek : Data Struktur dan Administrasi Sekolah
Tempat ngras : SD Negeri 190 Bengkulu Utara

Pada prinsipnya mengizinkan saudara tersebut di atas melakukan penelitian untuk kepentingan akademik dalam penyelesaian Skripsi sebagai tugas akhir.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat kiranya dapat dipergunakan sebagaimana.

Bengkulu, 8 Februari 2025
Kepala Sekolah,

Gustawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 196806061995061001

```

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand" href="<?= base_url() ?>">
      <h2 class="navbar-title">SDN 190 BENGKULU UTARA</h2>
    </a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-
target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
      <ul class="navbar-nav ml-auto">
        <li class="nav-item <?php if($title == 'Beranda') echo "active"; ?>">
          <a class="nav-link" href="<?= base_url() ?>">Beranda</a>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown <?php if($title == 'Sambutan Kepala
Sekolah' || $title == 'Visi, Misi & Tujuan' || $title == 'Gallery' || $title == 'Kontak')
echo "active"; ?>">
          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdownMenuLink" role="button" data-toggle="dropdown" aria-
haspopup="true" aria-expanded="false">
            Profil Sekolah
          </a>
          <div class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdownMenuLink">
            <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('profil/sambutan')
?>">Sambutan Kepala Sekolah</a>
            <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('profil/visimisi')
?>">Visi, Misi & Tujuan</a>
            <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('Datafoto')
?>">Gallery</a>

```

```

        <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('kontaklokasi')
?>">Kontak</a>

    </div>

</li>

<li class="nav-item dropdown <?php if($title == 'Sejarah' || $title ==
'Pengumuman' || $title == 'Data Kelas' || $title == 'Fasilitas') echo "active"; ?>">

    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdownMenuLink" role="button" data-toggle="dropdown" aria-
haspopup="true" aria-expanded="false">

        Informasi

    </a>

    <div class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdownMenuLink">

        <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('pengumuman')
?>">Pengumuman</a>

        <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('profil/sejarah')
?>">Sejarah</a>

        <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('profil/fasilitas')
?>">Sarana & Prasarana</a>

        <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('kelas') ?>">Data
Kelas</a>

    </div>

</li>

<li class="nav-item dropdown <?php if($title == 'Struktur Organisasi' ||
$title == 'Berita' || $title == 'Data Kelas & Guru') echo "active"; ?>">

    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdownMenuLink" role="button" data-toggle="dropdown" aria-
haspopup="true" aria-expanded="false">

        Data Sekolah

    </a>

    <div class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdownMenuLink">

```

```

        <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('guru') ?>">Data
Guru</a>

        <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('profil/struktur')
?>">Struktur Organisasi</a>

        <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('blog')
?>">Berita</a>

    </div>

</li>

<li class="nav-item <?php if($title == 'Pengumuman') echo "active";
?>">

    </li>

    <li class="nav-item <?php if($title == 'Data Guru dan Murid') echo
"active"; ?>">

        </li>

        <li class="nav-item <?php if($title == 'Data Guru dan Murid') echo
"active"; ?>">

            </li>

            <li class="nav-item <?php if($title == 'Berita') echo "active"; ?>">

                </li>

            </ul>

        </div>

    </div>

</nav>

<ul class="navbar-nav bg-gradient-primary sidebar sidebar-dark accordion"
id="accordionSidebar">

    <!-- Sidebar - Brand -->

```

```

<a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-content-center"
href="<?= base_url('admin') ?>">
    <div class="sidebar-brand-icon">
        <i class="fab fa-artstation"></i>
    </div>
    <div class="sidebar-brand-text mx-2">SDN 190 BENGKULU
UTARA</div>
</a>

```

```

<!-- Divider -->
<hr class="sidebar-divider my-0">

```

```

<!-- Nav Item - Dashboard -->
<li class="nav-item active">
    <a class="nav-link" href="<?= base_url('admin') ?>">
        <i class="fas fa-fw fa-tachometer-alt"></i>
        <span>Dashboard</span></a>
</li>

```

```

<?php
    $menus = $this->menu->getMenu();

    foreach($menus as $menu) :
        $submenu = $this->menu->getSubmenu($menu->id);
    ?>

```

```

<li class="nav-item">
    <?php if($submenu) : ?>

```



```

        <a class="nav-link collapsed" href="<?= base_url() ?>" data-
toggle="collapse" data-target="#collapse<?= $menu->id ?>" aria-
expanded="true" aria-controls="collapse">

            <i class="<?= $menu->icon ?>"></i>

            <span><?= $menu->title ?></span>

        </a>

        <div id="collapse<?= $menu->id ?>" class="collapse" aria-
labelledby="headingTwo" data-parent="#accordionSidebar">

            <div class="bg-white py-2 collapse-inner rounded">

                <?php foreach($submenu as $sm) : ?>

                    <a class="collapse-item" href="<?= base_url() . $sm->sub_url
?>"><?= $sm->sub_title ?></a>

                <?php endforeach ?>

            </div>

        </div>

        <?php else : ?>

            <a class="nav-link" href="<?= base_url() . $menu->url ?>">

                <i class="<?= $menu->icon ?>"></i>

                <span><?= $menu->title ?></span>

            </a>

        <?php endif; ?>

    </li>

<?php endforeach ?>

<!-- Sidebar Toggler (Sidebar) -->

<div class="text-center d-none d-md-inline">

    <button class="rounded-circle border-0" id="sidebarToggle"></button>

</div>

</ul>

```

```

<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col">
            <h2>Data Kelas</h2>
        </div>
    </div>

    <!-- Success message -->
    <div class="row">
        <div class="col">
            <?php if ($this->session->flashdata('success')): ?>
                <div class="alert alert-success alert-dismissible fade show"
role="alert">
                    <?= $this->session->flashdata('success') ?>
                    <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-
label="Close">
                        <span aria-hidden="true">&times;</span>
                    </button>
                </div>
            <?php endif; ?>
        </div>
    </div>

    <!-- Add Button -->
    <div class="mb-4">
        <a href="<?= base_url('admin_kelas/add') ?>" class="btn btn-
primary">Tambah Data Kelas</a>
    </div> j

```

```

<!-- Table with Data Kelas -->
<div class="table-responsive">
  <table class="table table-bordered">
    <thead>
      <tr>
        <th>Nama Kelas</th>
        <th>Jumlah Laki-laki</th>
        <th>Jumlah Perempuan</th>
        <th>Total Siswa</th>
        <th>Aksi</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <?php foreach ($kelas_data as $kelas): ?>
        <tr>
          <td><?= $kelas->kelas_name ?></td>
          <td><?= $kelas->male_students ?></td>
          <td><?= $kelas->female_students ?></td>
          <td><?= $kelas->total_students ?></td>
          <td>

```