

Daftar Isi

Daftar Isi		2	
Pendahuluan			
1.1. De	1.1. Deskripsi Singkat Sistem		
1.2. Target Pengguna			
Instruksi Pengguna			
1.3. M	odul <i>Login</i>	4	
1.3.1.	Langkah-langkah <i>Login</i>	4	
2.2. Modul Dashboard Admin			
2.2.1.	Langkah-langkah Mengakses halaman dashboard admin	5	
2.2.2.	Langkah-langkah Menambah Data Persebaran Kawasan Konservasi	6	
2.2.3. Langkah-langkah Mengubah Data Persebaran Kawasan Konserva		8	
2.2.4.	Langkah-langkah Menghapus Data Persebaran Kawasan Konservasi	9	
2.2.5.	Langkah-langkah Logout dari Dashboard Admin	9	
2.3. Fitur Biola			
2.3.2.	Langkah-langkah Mengakses fitur Biola	10	

Pendahuluan

1.1. Deskripsi Singkat Sistem

Website adalah kumpulan halaman dalam sebuah domain yang membuat tentang berbagai informasi agar pembaca dapat melihat mengenai berbagai informasi agar dapat dibaca dan dan dilihat oleh pengguna internet melalui sebuah mesin pencari. Berbagai informasi yang dapat dimuat dalam sebuah website ini pada umumnya berisi mengenai konten gambar, teks , maupun video untuk berbagai macam kepentingan.

PAKAVALI | Persebaran Kawasan Konservasi Laut Indonesia merupakan sebuah sistem aplikasi berbasis web informatif yang menyajikan informasi-informasi mengenai penjelasan terkait keragaman biota laut serta menampilkan persebaran kawasan konservasi laut di Indonesia yang dapat diakses oleh pengguna, dari mana saja dan kapan saja. Aplikasi ini memiliki tujuan untuk memberikan informasi kepada user agar mengetahui megenai penjelasan terkait keragaman biota laut dan pesebaran kawasan konservasi laut di Indonesia.

1.2. Target Pengguna

Pengguna website PAKAVALI ini adalah admin dan user, yaitu para penguna PAKAVALI adalah untuk melihat informasi kepada user agar mengetahui megenai penjelasan terkait keragaman biota laut dan pesebaran kawasan konservasi laut di Indonesia.

Daftar pengguna ElFist dijabarkan sebagai berikut:

No	Role Pengguna	Nama Pengguna	Deskripsi Pengguna
1.	Administrator	Admin	Pengguna ini dapat mengakses dashboard admin, dapat melakukan penambahan informasi yang sesuai, melakukan pengeditan informasi yang sudah ada dan mengganti informasi yang baru.
2.	User	Pengguna Website PAKAVALI	Pengguna dapat mengakses data stok, mengunduh data stok ikan, mengakses berita mengenai data stock

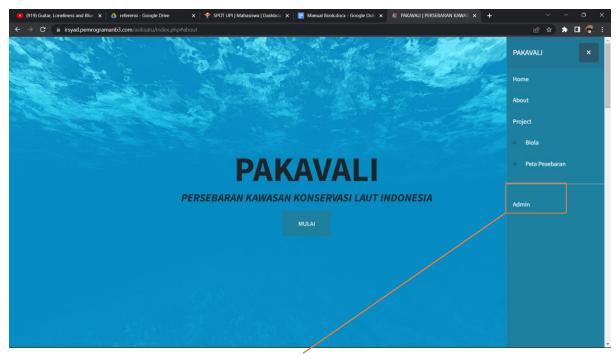
Instruksi Pengguna

1.3. Modul Login

Modul *login* merupakan modul untuk melakukan proses *login* ke dalam sistem PAKAVALI, dimana proses *login* hanya dapat dilakukan oleh administrator karena hanya administrator yang memiliki *username* dan *password* untuk dapat login kedalam sistem.

1.3.1. Langkah-langkah *Login*

1. Akses halaman login melalui navbar PAKAVALI;



Tekan tombol berikut Untuk menuju halaman *login*

2. Kemudian aplikasi akan menampilkan form login;





3. Isi form sesuai dengan *username* dan *password* yang sudah ditentukan;





4. Setelah mengisi form *login*, tekan tombol masuk ke halaman *login*;



2.2. Modul *Dashboard* Admin

Modul *dashboard* merupakan modul untuk menambah, mengubah, menghapus data persebaran kawasan konservasi di indonesia untuk dibagikan ke *user* yang di tampilkan di halaman data peta persebaran. Modul ini hanya dapat diakses oleh administrator. Berikut langkah-langkah untuk mengakses modul *dashboard*.

- 2.2.1. Langkah-langkah Mengakses halaman dashboard admin
 - 1. Akses aplikasi PAKAVALI;
 - 2. Tekan menu navbar , kemudian tekan *dashboard*;



untuk menuju ke

3. Login sesuai username dan password yang dimiliki



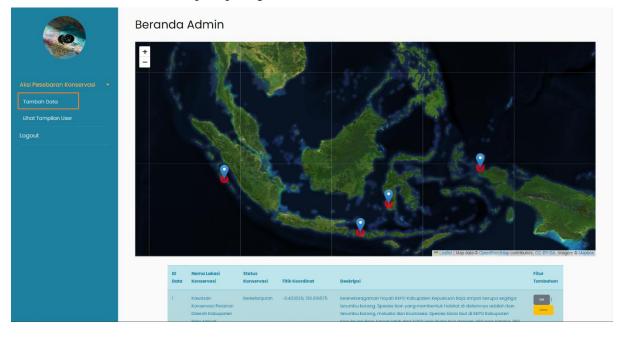


4. Setelah memasukkan *username* dan *password*, tekan tombol kemudian selanjutnya akan masuk ke halaman *dashbaord*;

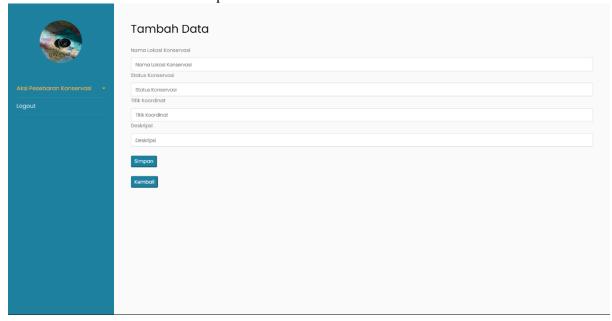
LOGIN

2.2.2. Langkah-langkah Menambah Data Persebaran Kawasan Konservasi

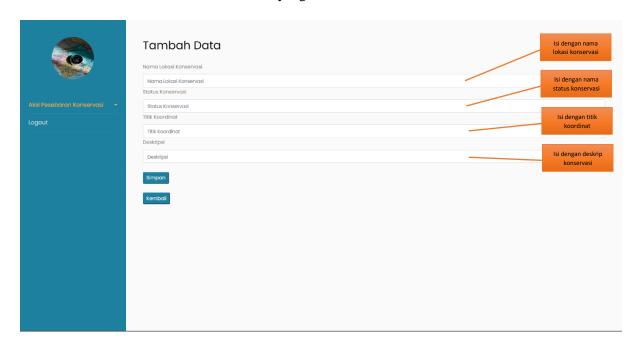
1. Setelah melakukan *login*, maka akan masuk ke halaman *dashboard* dan tekan menu tambah data seperti pada gambar berikut;



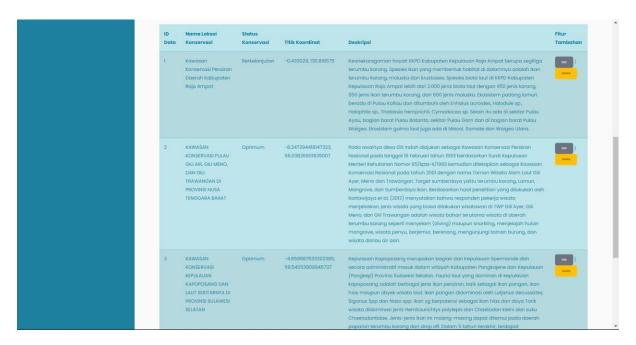
2. Maka akan menampilkan halaman form tambah data



3. Kemudian diisi sesuai data yang ada;

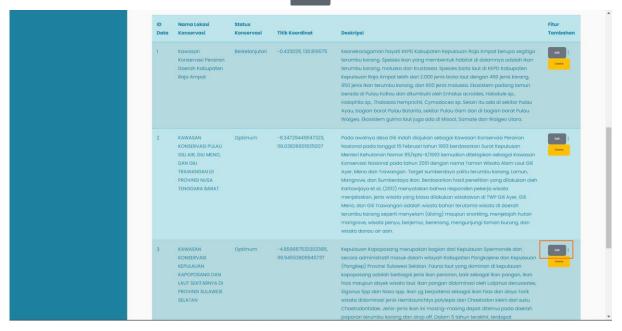


- 4. Kemudian tekan tombol simpan untuk menyimpan data yang sudah di isi;
- 5. Maka data yang sudah diisi akan muncul di halaman *dashboard* admin dan halaman peta persebaran yang bisa dilihat oleh pengguna *website*;

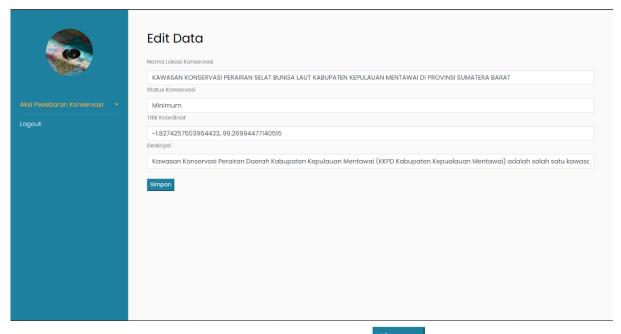


2.2.3. Langkah-langkah Mengubah Data Persebaran Kawasan Konservasi

1. Pada halaman *dashboard* admin data persebaran kawasan konservasi di indonesia data stok ikan, tekan tombol seperti pada gambar berikut;



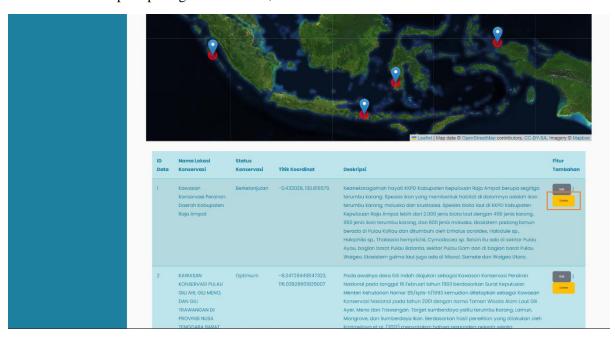
2. Maka akan menampilkan tampilan seperti gambar dibawah ini, kemudian ubah data jika dirasa perlu ada yang diperbaiki;



- 3. Jika sudah memperbaiki data, tekan tombol simpan untuk menyimpan data hasil perbaikan;
- 4. Maka data sudah selesai diperbaiki;

2.2.4. Langkah-langkah Menghapus Data Persebaran Kawasan Konservasi

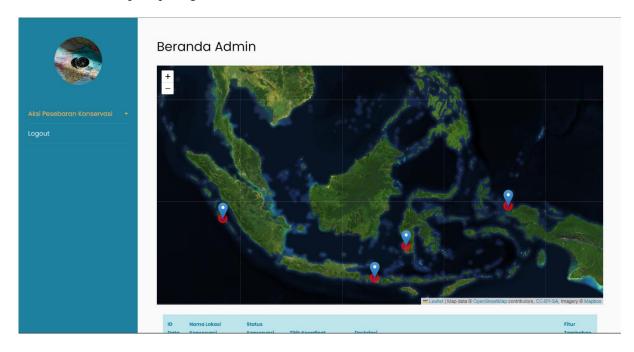
1. Pada halaman *dashboard* data stok ikan pada *dashboard* tekan tombol seperti pada gambar berikut;



2. Maka data persebaran kawasan konservasi data stok ikan akan terhapus;

2.2.5. Langkah-langkah Logout dari Dashboard Admin

1. Pada halaman *dashboard* data stok ikan pada *dashboard* tekan tombol seperti pada gambar berikut;



2. Maka akan diarahkan langsung ke Home Page;

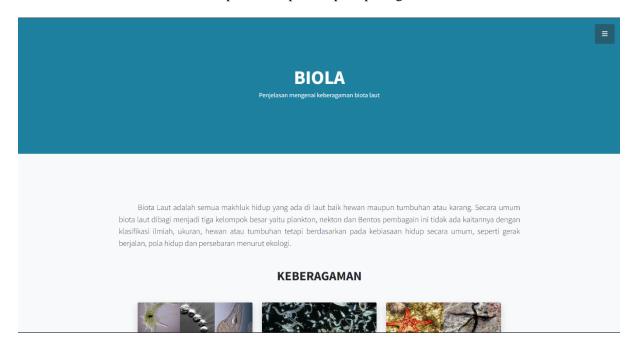
2.3. Fitur Biola

Fitur *biola* merupakan fitur untuk menampilkan ke *user* penjelasan mengenai keragaman biota laut yang akan di tampilkan pada sub-halaman masing-masing. Fitur ini dapat diakses oleh user dan administrator. Berikut langkah-langkah untuk mengaksesnya.

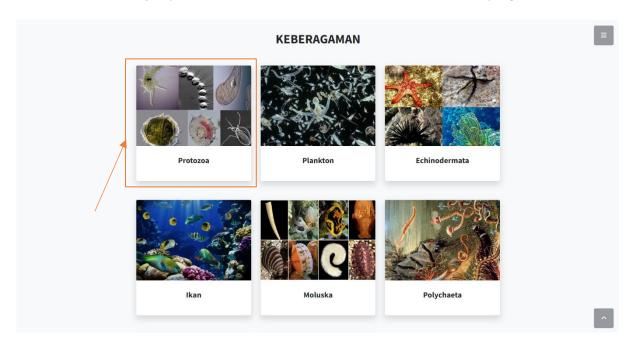
- 2.3.2. Langkah-langkah Mengakses fitur Biola
 - 1. Akses aplikasi PAKAVALI
 - 2. Tekan menu navbar , kemudian tekan untuk menuju ke *dashboard*;



3. Maka akan menampilkan tampilan seperti pada gambar berikut;



4. Selanjutnya *scroll* ke-bawah halaman lalu klik salah satu menu yang ada;



5. Maka akan menampilkan tampilan seperti pada gambar berikut;



SOURCE CODE

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />
    <meta name="description" content=""/>
    <meta name="author" content="" />
    <title>PAKAVALI | PERSEBARAN KAWASAN KONSERVASI LAUT INDONESIA</title>
    <link rel="icon" type="image/x-icon"</pre>
href="assets/reef_ocean_nature_diving_coral_icon_209419.ico"/>
    <script src="https://use.fontawesome.com/releases/v6.1.0/js/all.js"</pre>
crossorigin="anonymous"></script>
    <link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/simple-line-icons/2.5.5/css/simple-line-</pre>
icons.min.css" rel="stylesheet" />
    link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,700,300italic,400italic,700i
talic" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link rel="stylesheet" href="css/styles.css?v= <?php echo time(); ?>" type="text/css">
  </head>
  <body id="page-top">
    <!--Awal Navbar-->
    <a class="menu-toggle rounded" href="#"><i class="fas fa-bars"></i></a>
    <nav id="sidebar-wrapper">
      <a href="index.php">PAKAVALI</a>
        class="sidebar-nav-item"><a href="#page-top">Home</a>
        class="sidebar-nav-item"><a href="#services">About</a>
        cli class="sidebar-nav-item">
          <a href="#2Menu">Project</a>
          ul>
            class="sidebar-nav-item"><a href="biola.php">Biola</a>
            <a href="Pesebaran.php">Peta Pesebaran</a>
          <br>
        <div class="border-top"><br>
          <a href="login.php">Admin</a>
        </div>
      </nav>
    <!--Akhir Navbar-->
    <!--Awal Header-->
    <header class="masthead d-flex align-items-center">
      <div class="container px-4 px-lg-5 text-center">
        <h1 class="mb-1">PAKAVALI</h1>
        <h3 class="mb-3"><em>PERSEBARAN KAWASAN KONSERVASI LAUT
```

Indonesia merupakan negara kepulauan terbesar di dunia. Terbentang dari Sabang hingga Merauke, Indonesia memiliki 17.499 pulau dengan luas total wilayah Indonesia sekitar 7,81 juta km2. Dari total luas wilayah tersebut, 3,25 juta km2 adalah lautan dan 2,55 juta km2 adalah Zona Ekonomi Eksklusif. Hanya sekitar 2,01 juta km2 yang berupa daratan. Dengan luasnya wilayah laut yang ada, Indonesia memiliki potensi kelautan dan perikanan yang sangat besar. Pembentukan kawasan konservasi perairan merupakan salah satu usaha Indonesia dalam menjaga kelangsungan sumberdaya perikanannya. Selain sebagai bentuk perlindungan dan pelestarian, kawasan konservasi perairan juga berfungsi sebagai penggerak ekonomi melalui program pariwisata alam perairan dan sebagai tanggung jawab sosial untuk menyejahterakan masyarakat. Pembentukan Kawasan konservasi perairan diharapkan dapat menjaga jumlah dan kualitas stok ikan agar tidak terjadi eksploitasi yang berlebihan.

```
</div>
</div>
</div>
<div class="col-lg-10">
<h2>EFEKTIVITAS PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI</h2><br>

Kawasan konservasi berfungsi
sebagai wilayah untuk melindungi dan melestarikan sumber daya yang ada
di dalamnya. Kawasan konservasi tidak hanya berbicara tentang
perlindungan dan pelestarian atau pengawetan saja, tetapi juga menekankan
pentingnya pemanfaatan kawasan konservasi secara berkelanjutan bagi
kesejahteraan masyarakat. Namun demikian, pemanfaatan tersebut bersifat
terbatas dan harus mengutamakan kelestarian dan memperhatikan daya
dukung kawasan. Pemerintah Indonesia menargetkan Kawasan Konservasi seluas
```

32,5

tahun 2020.

juta hektare atau sebesar 10% dari luas perairan Indonesia pada tahun 2030. Target ini sesuai dengan komitmen global Konvensi Keanekaragaman Hayati Dunia (Convention on Biological Diversity/CBD)-Aichi Target 11, dan Sustainable Development Goal 14. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) tahun 2020-2024 menargetkan penambahan luas kawasan menjadi 26,9 juta hektare pada tahun 2024. Secara khusus diharapkan pada tahun 2024, seluas 20 juta hektare kawasan konservasi dikelola dan dimanfaatkan secara berkelanjutan. Dalam mengevaluasi efektivitas

pengelolaan kawasan konservasi

terdapat tiga status berdasarkan SK Dirjen PRL Nomor: 28/KEP-DJPRL/2020 pada

```
Posisi
              Status
              Keterangan
             </thead>
            1
              Dikelola Berkelanjutan
              Manfaat pengelolaan dirasakan oleh
                masyarakat dengan nilai-nilai konservasi
                yang terlindungi dan lestari.
             2
              Dikelola Optimum
              Fungsi-fungsi pengelolaan sudah
                berjalan secara adaptif dan beberapa
                tujuan pengelolaan sudah tercapai.
             3
              Dikelola Minimum
              Desain dan rancangan kawasan sudah
                dilakukan dan proses pengelolaan sudah
                dilaksanakan namun masih diperlukan
                upaya untuk mencapai tujuan
                pengelolaan.
             </div>
       </div>
     </div>
   </section>
   <section class="content-section bg-primary text-white text-center" id="services">
     <div class="container px-4 px-lg-5">
       <div class="content-section-heading">
         <h3 class="text-secondary mb-0">About</h3>
         <h5 class="mb-2"> PAKAVALI | PERSEBARAN KAWASAN KONSERVASI LAUT
INDONESIA</h5>
         merupakan sebuah aplikasi yang berfungsi sebagai penunjuk lokasi wilayah konservasi
beserta penjelasan mengenai biota lautnya.
         </div>
     </div>
   </section>
```

<thead>

```
<section class="content-section" id="2Menu">
  <div class="container px-4 px-lg-5">
     <div class="content-section-heading text-center">
       <h3 class="text-secondary mb-0">Project</h3>
       <h2 class="mb-5">Fitur Kami</h2>
     </div>
    <div class="row gx-0">
       <div class="col-lg-6">
         <a class="portfolio-item" href="biola.php">
            <div class="caption">
              <div class="caption-content">
                <div class="h1">Biola</div>
                Penjelasan mengenai biocta laut.
              </div>
            </div>
            <img class="img-fluid" src="assets/img/f1.jpg" alt="..." />
         </a>
       </div>
       <div class="col-lg-6">
         <a class="portfolio-item" href="Pesebaran.php">
            <div class="caption">
              <div class="caption-content">
                <div class="h1">Peta Pesebaran</div>
                Peta pesebaran kawasan konservasi laut indonesia. 
              </div>
            </div>
            <img class="img-fluid" src="assets/img/f2.jpg" alt="..." />
         </a>
       </div>
    </div>
  </div>
</section><br><br>
<!--Akhir Konten-->
<!--Awal Footer-->
<footer class="footer-20192">
  <div class="site-section">
    <div class="container">
    <div class="cta d-block d-md-flex align-items-center px-5">
       <h3 class="mb-0">PAKAVALI | Persebaran Kawasan Konservasi Laut Indonesia</h3>
      </div>
    </div>
     <div class="container px-4 px-lg-5">
       <div class="row gx-4 gx-lg-5">
         <div class="col-md-4 mb-3 mb-md-0">
            <div>
              <div class="card-body text-center">
                <i class="fas fa-map-marked-alt text-primary mb-2"></i>
                <h4 class="text-uppercase m-0">Address</h4>
```

```
<hr class="my-4 mx-auto"/>
                     <div class="small text-black-50"><a</pre>
href="https://goo.gl/maps/7VYYy3BZdcCDvKTK8">Jl. Ciracas No.38, Serang...</a></div>
                   </div>
                 </div>
              </div>
              <div class="col-md-4 mb-3 mb-md-0">
                 <div>
                   <div class="card-body text-center">
                     <i class="fas fa-envelope text-primary mb-2"></i>
                     <h4 class="text-uppercase m-0">Email</h4>
                     <hr class="my-4 mx-auto" />
                     <div class="small text-black-50"><a href = "mailto:</pre>
irsyadfadillah@upi.edu">irsyadfadillah@upi.edu</a></div>
                     <div class="small text-black-50"><a href = "mailto:</pre>
ziyan_a.t@upi.edu">ziyan_a.t@upi.edu</a></div>
                   </div>
                 </div>
              </div>
              <div class="col-md-4 mb-3 mb-md-0">
                 <div>
                   <div class="card-body text-center">
                     <i class="fas fa-mobile-alt text-primary mb-2"></i>
                     <h4 class="text-uppercase m-0">Phone</h4>
                     <hr class="my-4 mx-auto" />
                     <div class="small text-black-50"><a</pre>
href="https://t.me/irsfadill">t.me/irsfadill</a></div>
                   </div>
                 </div>
              </div>
            </div>
         </div>
        </div>
       </div>
      </footer>
    <!--Akhir Footer-->
    <a class="scroll-to-top rounded" href="#page-top"><i class="fas fa-angle-up"></i></a>
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
    <script src="js/scripts.js"></script>
  </body>
</html>
```