

Proposal Rancang Bangun Aplikasi Pembentukan Karakter Remaja Berbasis Website

“RUKMASARA”



Youtube : <https://youtu.be/aZDavLK1Uq0>
Github : <https://github.com/20051397041/Rukmasara>

Matkul : Pemrograman Web
Topik : Website Pengembangan Diri
Kelas : D4 Manajemen Informatika 2020A
Disusun Oleh :

(Kelompok 4)

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 1. R. Yudo Arya Kusuma | (20051397013) |
| 2. Durotun Nafisah Amalia Ahli | (20051397041) |
| 3. Hana Farahdiana | (20051397073) |
| 4. Dewi Nur Arifah | (20051397079) |

D4 Manajemen Informatika

Program Vokasi

Universitas Negeri Surabaya

2021

Daftar Isi

Daftar Isi.....	2
Bab I Pendahuluan	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
Bab II Isi.....	5
2.1 Deskripsi Perusahaan.....	5
2.2 Deskripsi Proyek	6
o Ruang Lingkup Pelaksanaan Proyek	
o Development System	
2.3 Rencana Proyek.....	6
o Kebutuhan Sumber Daya	
o Kebutuhan Sumber Daya Manusia	
o Dukungan Teknologi dan Layanan	
2.4 Penyelesaian Proyek.....	7
o Fitur	
o Cara Kerja	
2.5 Resiko.....	8
2.6 Jadwal Pelaksanaan	8
2.7 Rencana Anggaran Proyek	9
2.8 Flow Diagram.....	9
2.9 Fish Bone Diagram.....	10
2.10 Use Case Diagram	10
2.11 ER Diagram.....	11
2.12 Desain UI	11
2.13 Struktur Kode Script dan Program.....	14
Pembagian Tugas`	31

Bab I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Di era modern ini semua orang sangat mengandalkan teknologi komunikasi dan sangat bergantung pada media sosial. Dengan sosial media segala akses informasi telah dimudahkan dengan hanya mencari keyword dalam beberapa kata. Karena hal inilah yang membuat munculnya begitu banyak oknum oknum jahat yang dengan sengaja menyebarkan berita bohong yang biasa disebut hoax. Meskipun hal ini sudah diatur dalam undang undang ITE yang di terangkan larangan untuk menyebarkan berita bohong pada media sosial dengan alasan apapun dan barang siapa yang melanggar akan diberi pidana sesuai dengan bobot pelanggarannya tetapi masih banyak orang yang melanggar dan lolos dari UU tersebut karena kurang ketatnya pengawasan dari pihak berwajib. Apalagi di era pandemi ini yang segala informasi mengenai kesehatan sangat dibutuhkan tetapi malah digunakan ajang untuk menyebarkan hoax yang dapat merugikan banyak pihak.

Dan yang paling dikhawatirkan adalah remaja karena mereka memiliki emosi yang masih labil dan mudah terpengaruh oleh berbagai macam berita berita bohong tanpa harus mencari kebenarannya terlebih dahulu dan akan lebih berbahaya lagi bila berita tersebut ikut disebarkan oleh mereka. Selain itu mereka juga kurang mendapat informasi mengenai dunia pendidikan dan pengembangan karakter sehingga akan memunculkan sikap yang kurang baik dalam diri mereka.

Oleh karena itu kami merancang sebuah aplikasi berbasis website yang berguna untuk menyeleksi berita berita hoax dan akan dilengkapi dengan fitur fitur mendukung bagi remaja, yaitu fitur pendidikan serta pembentukan karakter yang diisi dengan berbagai macam informasi beasiswa, lomba lomba, serta ilmu yang dapat membantu mereka untuk membentuk karakter dan membantu pembelajaran akademik maupun kegiatan non akademik. Aplikasi ini dapat diakses melalui laptop, komputer, HP, dan alat komunikasi lainnya sehingga dapat memudahkan pengguna untuk menggunakan aplikasi dimana[un dan kapanpun mereka mau.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas dapat kita identifikasi dan simpulkan bahwa ada beberapapermasalahan yaitu :

- a. Banyaknya berita hoax yang menyebar di kalangan remaja.
- b. Kurangnya literasi sehingga mudah termakan hoax
- c. Kurangnya informasi dan pemerataan pendidikan
- d. Kurangnya tempat untuk penyaluran dan pewadahan minat dan bakat

1.3 Batasan Masalah

Agar tidak berkembang terlalu jauh dalam pembuatan aplikasinya maka kita akan menetapkan batasan masalah sebagai berikut :

- a. Aplikasi berbasis web ini hanya menyajikan fitur penyeleksian berita hoax, dan fitur informasi yang berguna untuk pengembangan diri remaja.
- b. Pembuatan aplikasi ini tidak sampai pada keamanan untuk melindungi serangan hacker.
- c. Pembuatan aplikasi ini hanya difokuskan oleh permasalahan remaja.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan Manfaat pembuatan web “Rukmasara”, antara lain :

- a. Untuk mempermudah remaja mencari berita benar dan terhindar dari berita hoax.
- b. Untuk membantu para remaja untuk menemukan wadah bagi minat dan bakat mereka.
- c. Untuk membantu para remaja dalam bidang pendidikan dan pengembangan karakter dengan cara yang tepat.

Bab II Isi

2.1 Deskripsi Perusahaan

Kelompok 4 merupakan perusahaan terbatas yang bergerak dalam bidang desain dan pengembangan web. Kami menyediakan solusi lengkap untuk desain web, hostingweb, dan layanan lain yang berhubungan dengan web. Kelompok 4 memiliki tim yang berpengalaman dalam pengembangan website organisasi, mulai dari perusahaan swasta, pemerintahan, sekolah, hingga universitas. Kelompok 4 Menyediakan layanan secara efisien dengan hasil yang efektif. Berikut adalah alamat perusahaan kami.

Nama Perusahaan : Kelompok 4 Web Creator
Bentuk Perusahaan : PT
Alamat : Jl. Menganti Wiyung Gang IV No. 94, Wiyung, Surabaya,
Jawa Timur, 60228
Kode Pos : 60228
Telepon : 0881036163144
Website : www.kelompok4webcreator.com

Sehubungan dengan proyek Sistem Informasi Rukmasara, kontak person yang dapat dihubungi adalah sebagai berikut :

Nama : Durotun Nafisah Amalia Ahli
Telepon : 0881036163144
Email : ithut06nafisah@gmail.com
Instagram : ithut_nafisah
Line : ithutnafisah
Whatsapp : 0881036163144

2.2 Deskripsi Proyek

- Ruang Lingkup Pelaksanaan Proyek

Ruang lingkup pelaksanaan proyek pembuatan sistem informasi rukmasara meliputi :

- Perancangan proyek
- Desain sistem
- Pembuatan sistem
- Konfigurasi database
- Implementasi
- Training

- Development System

Dalam pembuatan sistem informasi Rukmasara ini akan terdapat beberapa fasilitas yang cocok digunakan oleh para remaja masa kini :

- Berita terakurat dan terbaru
User akan diberikan fitur yang dapat menyeleksi berita terbaru dengan akurat sehingga mengurangi penyebaran hoax.
- User manajemen
Akan terdapat tools untuk manajemen user yang akan memakai sistem untuk memberikan akses untuk masing-masing user.
- Input konten
Akan terdapat tools yang berguna untuk menginput berbagai konten bermanfaat dan akan ditampilkan pada website sebagai bagian dari artikel.

2.3 Rencana Proyek

- Kebutuhan Sumber Daya

- Kebutuhan Sumber Daya Manusia

Proses pembangunan website akan dilakukan sepenuhnya dengan menggunakan sumber daya manusia dari kelompok 4 web creator. Pelatihan untuk operasionalisasi website baik bagi user maupun publisher dilakukan melalui kerja sama antara kelompok 4 web creator dengan Kemendikbud, Kemenpora, dll.

Anggota tim proyek terdiri dari :

- Manajer Proyek
 - Sistem Analis
 - Web Designer
 - Programmer
- Dukungan Teknologi dan Layanan
 - i. Dukungan Teknologi

Website Rukmasara ini akan dikembangkan dengan menggunakan teknologi Web 2.0. Web 2.0 merupakan generasi baru dari semua teknologi yang ada di web. Web 2.0 merupakan kombinasi dari teknologi baru dan konsep baru dalam pengembangan website.

Berbagai fitur web yang tersebar dalam berbagai sistem yang berbeda, yang telah dikembangkan oleh berbagai developer yang berbeda, dapat diintegrasikan dengan teknologi Web 2.0. mereka dapat menggunakan jaringan sebagai sebuah platform untuk melakukan komputasi.

Pengguna dapat menjalankan perangkat melalui browser.

Arsitektur website yang dikembangkan dengan teknologi Web 2.0 bersifat partisipasi, yang melibatkan pengguna untuk memberikan nilai tambah terhadap website. Hal ini berbeda dengan website tradisional, dimana pengguna hanya memiliki peran yang terbatas terhadap konten di dalamnya. Konten hanya dapat dimodifikasi oleh pemilik web saja.

- ii. Dukungan Layanan

Selama proses pelaksanaan proyek, kelompok 4 web creator memberi dukungan layanan melalui helpdesk melalui telepon pada nomor 0881036163144. Permasalahan yang tidak dapat diselesaikan melalui telepon akan diselesaikan melalui layanan tempat. Staf kelompok 4 web creator akan tiba di tempat dalam waktu kurang dari 1 jam sejak keputusan layanan on-site tersebut disepakati.

2.4 Penyelesaian Proyek

Dalam kurun waktu 2 bulan kami akan menyiapkan situs website yang kan digunakan. Dalam pelaksanaan kegiatan ini penting sekali memastikan bahwa website tersebut akan dapat bekerja seperti yang diharapkan, oleh karena itu

diperlukan persiapan ekstra untuk membuat dan menguji coba website yang akan digunakan.

Melakukan promosi dan melakukan sosialisasi penggunaan website. Dalam menjalankan kegiatan usaha sangat penting untuk dilakukan promosi untuk menarik minat pengguna. Media yang digunakan untuk promosi adalah Instagram, Twitter, facebook, dan beberapa platform lain baik online maupun offline.

Berikut beberapa fitur dan cara kerja dari website rukmasara :

- Fitur
 - i. Akun
 - ii. Berita akurat
 - iii. Informasi minat dan bakat
 - 1. Akademik
 - 2. Non akademik

- Cara Kerja

Pengguna atau user akan membuat akun terlebih dahulu setelah masuk di website rukmasara, setelah membuat akun user akan ditampilkan interface home yang berisi berita berita terkini yang akurat. Pada navbar home akan diberikan pilihan fitur informasi minat bakat yang akan ditampilkan dua jenis yaitu akademik dan non akademik.

2.5 Resiko

- Terjadi keterlambatan dalam perancangan website.
- Terjadi kendala kesalahan sistem dalam menyeleksi berita.
- Memungkinkan tindak cyber crime yang dapat meretas akses sistem dan mengambil keuntungan pribadi.

2.6 Jadwal Pelaksanaan

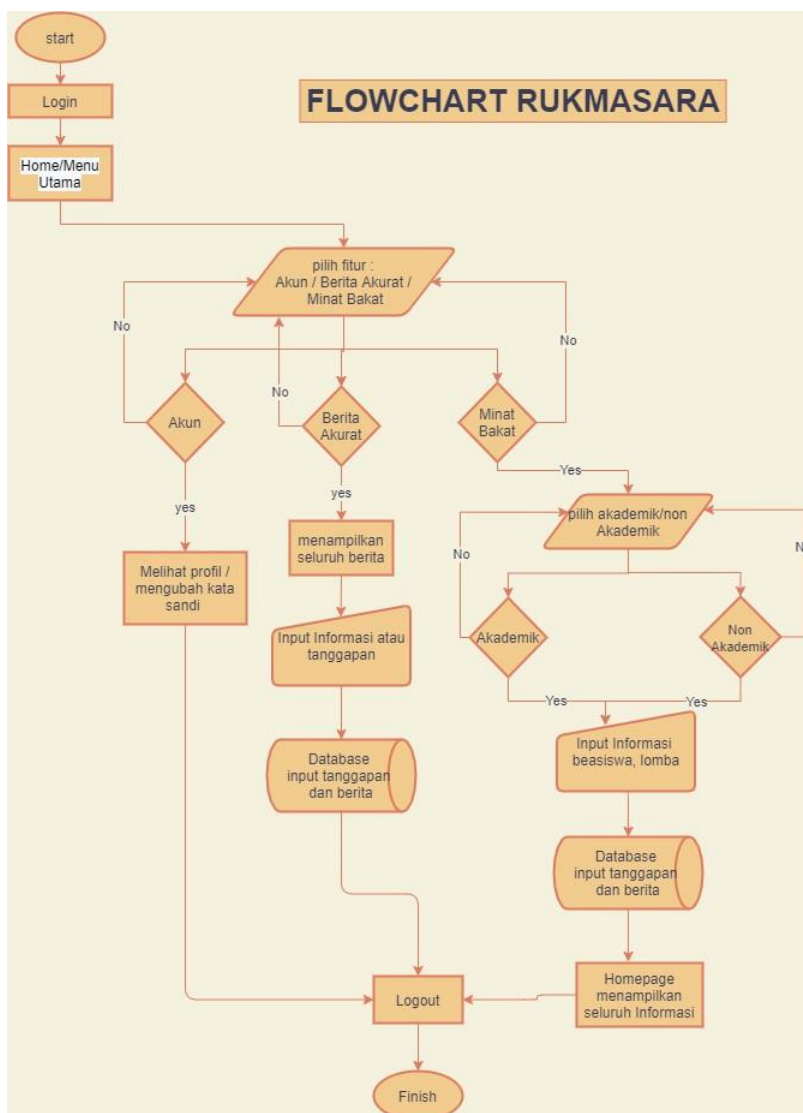
Jadwal pelaksanaan proyek Rukmasara dapat dituliskan sebagai berikut :

No.	Kegiatan	Durasi	Tanggal
1.	Identifikasi dan analisis kebutuhan	6 days	07/10/2021 – 13/10/2021
2.	Desain website	1 week	17/10/2021 – 24/10/2021
3.	Pembuatan website	1 month	25/10/2021 – 24/11/2021
4.	Uji coba dan evaluasi	1 week	25/11/2021 – 02/12/2021

2.7 Rencana Anggaran Proyek

No.	Tahap Pembangunan Sistem	Biaya
1.	Identifikasi dan analisis kebutuhan	Rp. 10.000.000,00
2.	Desain website	Rp. 15.000.000,00
3.	Pembangunan website	Rp. 75.000.000,00
4.	Integrasi website dan layanan lain	Rp. 25.000.000,00
5.	Pengujian	Rp. 30.000.000,00
6.	Deployment	Rp. 30.000.000,00
7.	Pelatihan	Rp. 10.000.000,00
Total		Rp. 195.000.000,00

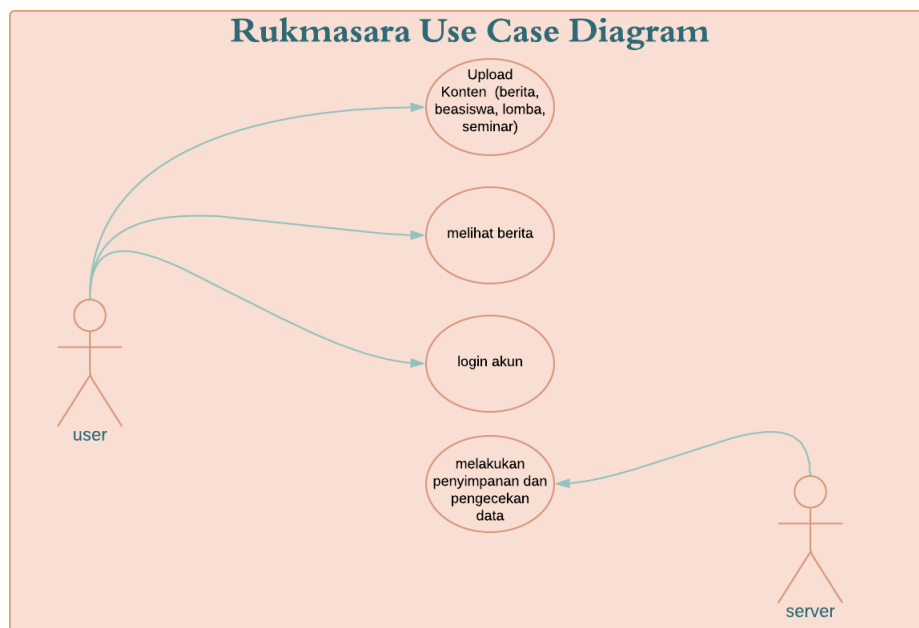
2.8 Flow Diagram



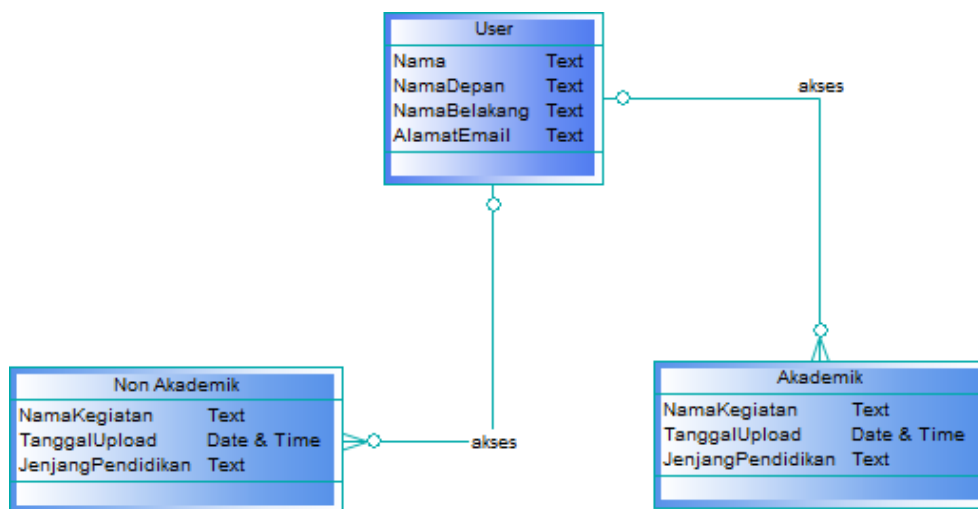
2.9 Fish Bone Diagram



2.10 Use Case Diagram

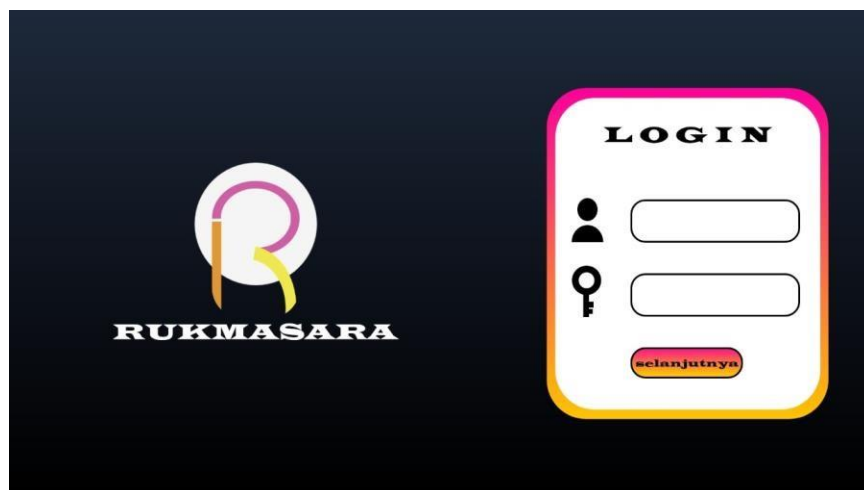


2.11 ER Diagram

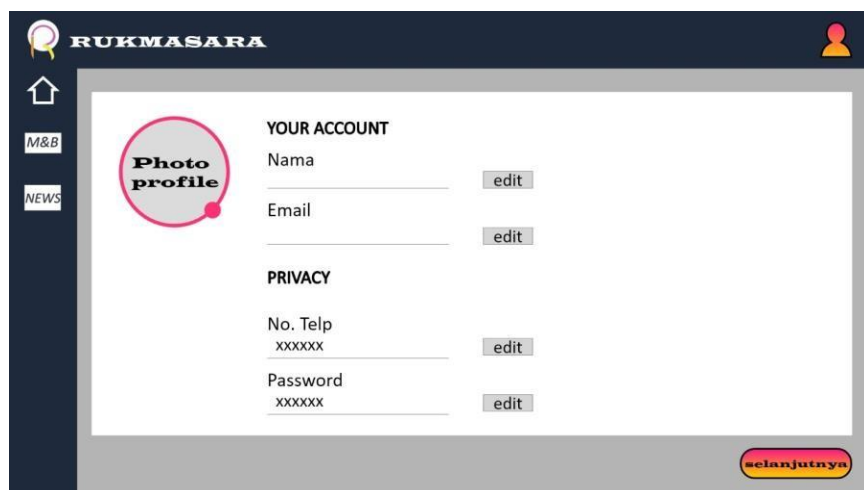


2.12 Desain UI

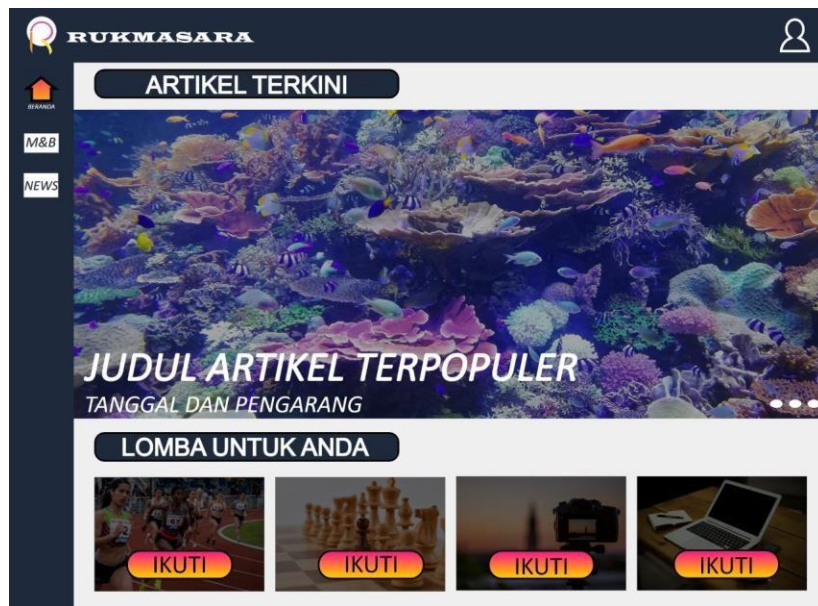
- Login



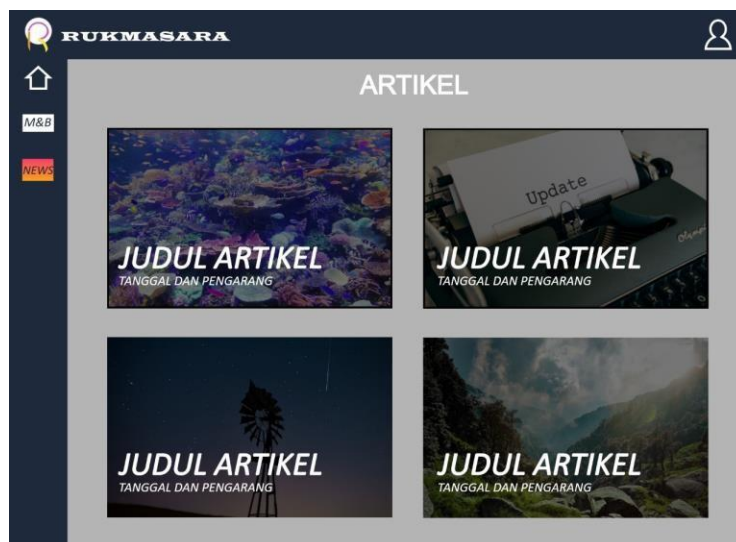
- Profile



- Home page



- News page



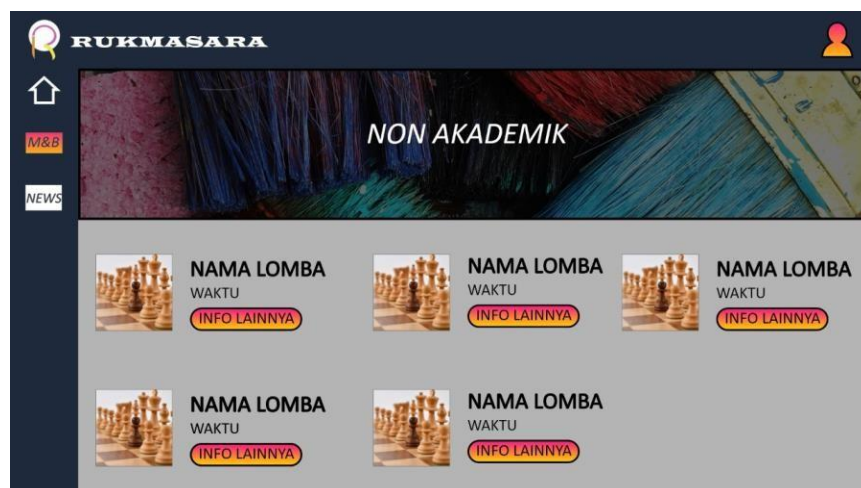
- M&B page



- Akademik page



- Non akademik page



2.13 Struktur Kode Script dan Program

- Home

```
home.php X brnd.css
Script > home.php > html > body > div.slide > br
1  <?php
2  //inisialisasi session
3  session_start();
4
5  //mengecek username pada session
6  if( !isset($_SESSION['username']) ){
7      $_SESSION['msg'] = 'anda harus login untuk mengakses halaman ini';
8      header('Location: login.php');
9  }
10 }>
11
12 <!doctype html>
13 <html lang="en">
14     <head>
15         <!-- Required meta tags -->
16         <meta charset="utf-8">
17         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
18
19         <!-- Bootstrap CSS -->
20         <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-1BmE4kWBq78iYhF1dvKuh"
21         <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../style/brnd.css">
22
23         <title>Home | Rukmasarak</title>
24     </head>
25     <body>
26         <nav class="fixed-top navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
27             <div class="container-fluid">
28                 
29                 <a class="navbar-brand" href="#"></a>
30                 <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupp
31                 <span class="navbar-toggler-icon"></span>
32             </div>
```

```
home.php X brnd.css
Script > home.php > html > body > div.slide > br
33     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
34         <ul class="navbar-nav ml-auto mb-2 mb-lg-0">
35             <li><a href="#">Home</a></li>
36             <li><a href="news.html">News</a></li>
37             <li><a href="MandB.html" id="navbarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
38                 Minat dan Bakat
39                 <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
40                     <li><a href="akademik.html">Akademik</a></li>
41                     <li><a href="nonakademik.html">Non Akademik</a></li>
42                 </ul>
43             </li>
44             <li><a href="logout.php">Logout</a></li>
45             <li><a href="profil.php">Profil</a></li>
46         </ul>
47     </div>
48     <div class="display-4">Rekomendasi Untuk Anda</div>
```



```
home.php X brnd.css
Script > home.php > html > body > div.slide > br
68 <!-- Carousel -->
69 <div class="slide">
70 <div id="demo" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
71
72 <!-- Indicators/dots -->
73 <div class="carousel-indicators">
74 <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-to="0" class="active"></button>
75 <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-to="1"></button>
76 <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-to="2"></button>
77 </div>
78
79 <!-- The slideshow/carousel -->
80 <div class="carousel-inner">
81 <div class="carousel-item active">
82 
83 <div class="carousel-caption">
84 <h3>Pagelaran Seni</h3>
85 <p>event anak muda !</p>
86 </div>
87 </div>
88 <div class="carousel-item">
89 
90 <div class="carousel-caption">
91 <h3>Tips Mencpai Toefl</h3>
92 <p>Naikan Nilai Toefl Dengan Beberapa Tips Ini!</p>
93 </div>
94 </div>
95 <div class="carousel-item">
96 
97 <div class="carousel-caption">
98 <h3>Literasi Dalam Digital</h3>
99 <p>Mengenal Pentingnya Membaca Artikel di Internet</p>
```

```
home.php X brnd.css
Script > home.php > html > body > div.slide > br
104 <!-- Left and right controls/icons -->
105 <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide="prev">
106 <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
107 </button>
108 <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide="next">
109 <span class="carousel-control-next-icon"></span>
110 </button>
111 </div>
112 <br><br>
113
114 <div>
115 <h1 class="display-5">Lomba Untuk Anda</h1>
116 </div>
117 <br><br>
118
119 <div class="row">
120 <div class="col"><a href="#"> </a>
121 </div>
122 <div class="col"><a href="#">  </a>
123 </div>
124 <div class="col"><a href="#">  </a>
125 </div>
126 <div class="col"><a href="#">  </a>
127 </div>
128 </div>
129 <!-- <br><br><br> -->
130
131 <!-- Option 1: Bootstrap Bundle with Popper -->
132 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYs0g+K"
133 </script>
134 </body>
135 </html>
```

```
home.php  brnd.css x
style > brnd.css > .display-5
1  body {
2    background-color: ■ darkgray;
3  }
4
5  .carousel-item {
6    height: 270px;
7  }
8
9  .slide {
10   margin-top: 40px;
11 }
12
13 .s1 {
14   position: -70px;
15   background-size: 100%;
16 }
17
18 .display-4 {
19   margin-top: 70px;
20   color: ■ white;
21   background-color: □ black;
22   width: 360px;
23   border-radius: 30px;
24   font-size: 30px;
25   font-weight: bold;
26   font-family: calibri;
27   float: left;
28   padding-left: 20px;
29   padding-right: 8px;
30   margin-left: 15px;
31 }
32
```

```
home.php  brnd.css x
style > brnd.css > .display-5
29   padding-right: 8px;
30   margin-left: 15px;
31 }
32
33 .display-5 {
34   color: ■ white;
35   background-color: □ black;
36   border-radius: 30px;
37   width: 280px;
38   font-size: 30px;
39   font-weight: bold;
40   font-family: calibri;
41   float: left;
42   padding-left: 19px;
43   padding-right: 8px;
44   margin-left: 15px;
45 }
46
47 h1 {
48   font-style: bold;
49 }
50 .row .col {
51   margin-left: 10px;
52   width: 500px;
53 }
54
55
```


- News Page

```
home.php news.html ×
```

```
Script > news.html > html > body > nav.fixed-top.navbar.navbar-expand-lg.navbar-dark.bg-dark > container-fluid > div#navbarSupportedContent.collapse.navbar-collapse > ul<!doctype html>  
2 <html lang="en">  
3 <head>  
4 <!-- Required meta tags -->  
5 <meta charset="utf-8">  
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  
7  
8 <!-- Bootstrap CSS -->  
9 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-1BmE4kWBq78iYhFtdvVYuA  
10 <link rel="stylesheet" href="../style/newpages.css" type="text/css">  
11 <title>Rukmasara</title>  
12 </head>  
13 <body>  
14 <nav class="fixed-top navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">  
15 <div class="container-fluid">  
16   
17 <a></a><a class="navbar-brand" href="#"></a>  
18 <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSup  
19 <span class="navbar-toggler-icon"></span>  
20 </button>  
21 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">  
22 <ul class="navbar-nav ml-auto mb-2 mb-lg-0">  
23 <ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul>  
24 <ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul>  
25 <ul></ul><ul></ul><ul></ul>  
26 <li class="nav-item">  
27 <a class="nav-link active" aria-current="page" href="home.php">Home</a>  
28 </li>  
29 <li class="nav-item">  
30 <a class="nav-link" href="news.html">News</a>  
31 </li>  
32 <li class="nav-item dropdown">
```

```

34         Minat dan Bakat
35     </a>
36     <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
37         <li><a class="dropdown-item" href="akademik.html">Akademik</a></li>
38         <li><hr class="dropdown-divider"></li>
39         <li><a class="dropdown-item" href="nonakademik.html">Non Akademik</a></li>
40     </ul>
41     </li>
42     <li class="nav-item">
43         <a class="nav-link" href="logout.php">Logout</a>
44     </li>
45     
46 </div>
47 </div>
48 </nav>
49 <p class="tulisan"> NEWS </p>
50 <div class="row">
51     <div class="col"><a href="artikel.html"></a>
52 </div>
53 <div class="col"><a href="#"></a>
54 </div>
55 </div>
56 </div>
57 <div class="row">
58     <div class="col"><a href="#"></a>
59 </div>
60     <div class="col"><a href="#"></a>
61 </div>
62 </div>

```

```

home.php  newpages.css X
style > newpages.css > ...
1  body {
2      background-color: darkgrey;
3  }
4  .row .col {
5      margin-top: 180px;
6      margin-left: 50px;
7      margin-right: 40px;
8      width: 300px;
9      height: 100px;
10     text-align: center;
11     font-family: "White Latin";
12     font-size: 40px;
13     color: antiquewhite;
14 }
15 .row1 .col {
16     margin-top: 20px;
17     width: 50px;
18 }
19 .tulisan {
20     margin-top: 50px;
21     text-align: center;
22     font-size: 50px;
23     font-weight: bold;
24     font-style: italic;
25 }
26

```

- Akademik Page

```

home.php X  akademik.html X
Script > akademik.html > html > body > nav.fixed-top.navbar.navbar-expand-lg.navbar-dark.bg-dark > div.container-fluid > div#navbarSupportedContent.collapse.navbar-collapse > 
1  <!doctype html>
2  <html lang="en">
3      <head>
4          <!-- Required meta tags -->
5          <meta charset="utf-8">
6          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7
8          <!-- Bootstrap CSS -->
9          <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-18mE4kWBq78iYhF1dVku"
10         <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../style/akademik.css">
11
12         <title>Rukmasara</title>
13     </head>
14     <body>
15         <nav class="fixed-top navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
16             <div class="container-fluid">
17                 
18                 <a class="navbar-brand" href="#"></a>
19                 <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSu
20                     <span class="navbar-toggler-icon"></span>
21                 </button>
22                 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
23                     <ul class="navbar-nav ml-auto mb-2 mb-lg-0">
24                         <li><a href="#">Home</a>
25                         <li><a href="#">News</a>
26                         <li><a href="#">Contact</a>
27                         <li><a href="#">About</a>
28                         <li><a href="#">Privacy</a>
29                         <li><a href="#">Terms</a>
30                         <li><a href="#">Help</a>
31                         <li><a href="#">FAQ</a>
32                         <li><a href="#">Blog</a>
33                     </ul>

```

```
home.php akademik.html x
Script > akademik.html > html > body > nav.fixed-top.navbar.navbar-expand-lg.navbar-dark.bg-dark > div.container-fluid > div#navbarSupportedContent.collapse.navbar-collapse >
33 <li class="nav-item dropdown">
34 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
35 Minat dan Bakat
36 </a>
37 <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
38 <li><a class="dropdown-item" href="akademik.html">Akademik</a></li>
39 <li><hr class="dropdown-divider"></li>
40 <li><a class="dropdown-item" href="nonakademik.html">Non Akademik</a></li>
41 </ul>
42 </li>
43 <li class="nav-item">
44 <a class="nav-link" href="logout.php">Logout</a>
45 </li>
46 
47 </div>
48 </div>
49 </nav>
50 <div class="jumbotron">
51 <div class="container">
52 <h1 class="display-4">Akademik</h1>
53 <form class="d-flex">
54 <input class="form-control" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search">
55 <button class="btn btn-outline-success" type="submit">Search</button>
56 </form>
57 </div>
58 </div>
59 <!-- <form method="post" action="artikel.html"> -->
60 <div class="row row-cols-4">
61 <div class="col"></div>
62 <div class="col">
63 <strong><p style="font-size: 26px">Beasiswa S1</p></strong>
64 <p>29 Agustus 2021</p>
```

```
home.php akademik.html x
Script > akademik.html > html > body > nav.fixed-top.navbar.navbar-expand-lg.navbar-dark.bg-dark > div.container-fluid > div#navbarSupportedContent.collapse.navbar-collapse >
65 <a href="artikel.html"><strong><button class="btn btn-outline-success" type="submit" value="Info Artikel">info artikel</button></strong>
66 </div>
67 <div class="col"></div>
68 <div class="col">
69 <strong><p style="font-size: 26px">Beasiswa Djarum S1/D4/S2</p></strong>
70 <p>26 September 2021</p>
71 <strong><button class="btn btn-outline-success" type="submit">Info Artikel</button></strong>
72 </div><div class="col"></div>
73 <div class="col">
74 <strong><p style="font-size: 26px">Beasiswa LPDP 2021</p></strong>
75 <p>15 November 2021</p>
76 <strong><button class="btn btn-outline-success" type="submit">Info Artikel</button></strong>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81 <div class="row row-cols-4">
82 <div class="col"></div>
83 <div class="col">
84 <strong><p style="font-size: 26px">Beasiswa Lorem Ipsum</p></strong>
85 <p>18 Desember 2021</p>
86 <strong><button class="btn btn-outline-success" type="submit">Info Artikel</button></strong>
87 </div>
88 <div class="col"></div>
89 <div class="col">
90 <strong><p style="font-size: 26px">Beasiswa Tanoto</p></strong>
91 <p>19 Desember 2021</p>
92 <strong><button class="btn btn-outline-success" type="submit">Info Artikel</button></strong>
93 </div><div class="col"></div>
94 <div class="col">
95 <strong><p style="font-size: 26px">Beasiswa Sinarmas Corporate</p></strong>
96 <p>25 Desember 2021</p>
```

```
home.php akademik.css X
style > akademik.css > body
1 body {
2     height: 100vh;
3     background-color: darkgrey;
4     background-size: cover;
5     background-position: center;
6     background-repeat: no-repeat;
7 }
8
9 .jumbotron {
10     background-image: url(bgjumbotron.jpg);
11     background-size: cover;
12     height: 300px;
13     text-align: center;
14     margin-top: 60px;
15 }
16
17 .jumbotron .display-4 {
18     color: antiquewhite;
19     font-size: 100px;
20     font-style: italic;
21 }
22
23 .jumbotron .form-control {
24     width: 300px;
25     margin-right: 10px;
26     margin-left: 400px;
27 }
28
29 .jumbotron .btn {
30     background-color: rgb(124, 180, 180);
31     color: antiquewhite;
32 }
```

```
home.php akademik.css X
style > akademik.css > body
34 .row .col {
35     margin-top: 40px;
36     margin-left: 10px;
37     width: 200px;
38 }
39
40 .row .btn {
41     background-image: linear-gradient(to bottom right, #FF0066, #FFA500);
42     color: black;
43     width: 150px;
44 }
45
46
47 .jumbotron1 {
48     background-image: url(bgjumbotron1.jpg);
49     background-size: cover;
50     height: 300px;
51     text-align: center;
52     margin-top: 55px;
53 }
54
55 .jumbotron1 .display-4 {
56     color: antiquewhite;
57     font-size: 100px;
58     font-style: italic;
59 }
60
61 .jumbotron1 .form-control {
62     width: 300px;
63     margin-right: 10px;
64     margin-left: 400px;
65 }
```


- Non Akademik Page

```

home.php nonakademik.html X
Script > nonakademik.html > html > body > nav.fixed-top.navbar.navbar-expand-lg.navbar-dark.bg-dark > div.container-fluid > div#navbarSupportedCo
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <!-- Required meta tags -->
5 <meta charset="utf-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7
8 <!-- Bootstrap CSS -->
9 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
10 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style/akademik.css">
11
12 <title>Rukmasara</title>
13 </head>
14 <body>
15 <nav class="fixed-top navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
16 <div class="container-fluid">
17 
18 <a class="navbar-brand" href="#"></a>
19 <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent"
20 <span class="navbar-toggler-icon"></span>
21 </button>
22 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
23 <ul class="navbar-nav ml-auto mb-2 mb-lg-0">
24 <ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul>
25 <ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul>
26 <ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul>
27 <li class="nav-item">
28 <a class="nav-link active" aria-current="page" href="home.php">Home</a>
29 </li>
30 <li class="nav-item">
31 <a class="nav-link" href="news.html">News</a>
32 </li>

```

```

home.php nonakademik.html X
Script > nonakademik.html > html > body > nav.fixed-top.navbar.navbar-expand-lg.navbar-dark.bg-dark > div.container-fluid > div#navbarSupportedCo
65 </div>
66 <div class="col"></div>
67 <div class="col">
68 <strong><p style="font-size: 26px">Lomba fotografi</p></strong>
69 <p>26 September 2021</p>
70 <strong><button class="btn btn-outline-success" type="submit">Info Artikel</button></strong>
71 </div><div class="col"></div>
72 <div class="col">
73 <strong><p style="font-size: 26px">codeJam x Prograte</p></strong>
74 <p>15 November 2021</p>
75 <strong><button class="btn btn-outline-success" type="submit">Info Artikel</button></strong>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 <div class="row row-cols-4">
81 <div class="col"></div>
82 <div class="col">
83 <strong><p style="font-size: 26px">Creative</p></strong>
84 <p>18 Desember 2021</p>
85 <strong><button class="btn btn-outline-success" type="submit">Info Artikel</button></strong>
86 </div>
87 <div class="col"></div>
88 <div class="col">
89 <strong><p style="font-size: 26px">Diorama 17</p></strong>
90 <p>19 Desember 2021</p>
91 <strong><button class="btn btn-outline-success" type="submit">Info Artikel</button></strong>
92 </div><div class="col"></div>
93 <div class="col">
94 <strong><p style="font-size: 26px">Lomba Menari Tingkat SMA</p></strong>
95 <p>25 Desember 2021</p>
96 <strong><button class="btn btn-outline-success" type="submit">Info Artikel</button></strong>
97 </div>

```

```
home.php style.css x
style > style.css > ...
1  /* mengatur warna backgroud dan padding pada tag body bagian a
2  body {
3      background: #030c1a;
4      padding-top: 10vh;
5  }
6
7  /* mengatur warna backgroud form */
8  form {
9      background: #fff;
10 }
11
12 /* mengatur border dan padding class form-container */
13 .form-container {
14     border-radius: 10px;
15     padding: 30px;
16 }
17
```

- Register Page

```
home.php register.php x
Script > register.php > ...
1  <?php
2  //menyatakan file program koneksi.php pada register
3  require('koneksi.php');
4  //inisialisasi session
5  session_start();
6
7  $error = '';
8  $validate = '';
9  //mengecek apakah form registrasi di submit atau tidak
10 if( isset($_POST['submit']) ){
11     // menghilangkan backshlashes
12     $username = stripslashes($_POST['username']);
13     //cara sederhana mengamankan dari sql injection
14     $username = mysqli_real_escape_string($con, $username);
15     $name = stripslashes($_POST['name']);
16     $name = mysqli_real_escape_string($con, $name);
17     $email = stripslashes($_POST['email']);
18     $email = mysqli_real_escape_string($con, $email);
19     $password = stripslashes($_POST['password']);
20     $password = mysqli_real_escape_string($con, $password);
21     $repass = stripslashes($_POST['repassword']);
22     $repass = mysqli_real_escape_string($con, $repass);
23     //cek apakah nilai yang diinputkan pada form ada yang kosong atau tidak
24     if(!empty(trim($name)) && !empty(trim($username)) && !empty(trim($email)) && !empty(trim($password)) && !empty(trim($repass))){
25         //mengecek apakah password yang diinputkan sama dengan re-password yang diinputkan kembali
26         if($password == $repass){
27             //memanggil method cek_nama untuk mengecek apakah user sudah terdaftar atau belum
28             if( cek_nama($name,$con) == 0 ){
29                 //hashing password sebelum disimpan didatabase
30                 $pass = password_hash($password, PASSWORD_DEFAULT);
31                 //insert data ke database
32                 $query = "INSERT INTO users (username,name,email, password ) VALUES ('$username','$name','$email','$pass')";
```

```

home.php  register.php X
Script > register.php > ...
33     $result = mysqli_query($con, $query);
34     //jika insert data berhasil maka akan diredirect ke halaman index.php serta menyimpan data username ke session
35     if ($result) {
36         $_SESSION['username'] = $username;
37
38         header('Location: home.php');
39     }
40     //jika gagal maka akan menampilkan pesan error
41     } else {
42         $error = 'Register User Gagal !!';
43     }
44     }else{
45         $error = 'Username sudah terdaftar !!';
46     }
47     }else{
48         $validate = 'Password tidak sama !!';
49     }
50 }
51 }else {
52     $error = 'Data tidak boleh kosong !!';
53 }
54 }
55 //fungsi untuk mengecek username apakah sudah terdaftar atau belum
56 function cek_nama($username,$con){
57     $nama = mysqli_real_escape_string($con, $username);
58     $query = "SELECT * FROM users WHERE username = '$nama'";
59     if( $result = mysqli_query($con, $query) ) return mysqli_num_rows($result);
60 }
61 ?>
62
63 <!DOCTYPE html>
64 <html lang="en">
65 <head>

```

```

home.php  register.php X
Script > register.php > ...
86     <form class="form-container" action="register.php" method="POST">
87         <h4 class="text-center font-weight-bold"> Sign-Up </h4>
88         <?php if($error != ''){ ?>
89             <div class="alert alert-danger" role="alert"><?=$error; ?></div>
90         <?php } ?>
91
92         <div class="form-group">
93             <label for="name">Nama</label>
94             <input type="text" class="form-control" id="name" name="name" placeholder="Masukkan Nama">
95         </div>
96         <div class="form-group">
97             <label for="InputEmail">Alamat Email</label>
98             <input type="email" class="form-control" id="InputEmail" name="email" aria-describedby="emailHelp" placeholder="Masukkan email">
99         </div>
100        <div class="form-group">
101            <label for="username">Username</label>
102            <input type="text" class="form-control" id="username" name="username" placeholder="Masukkan username">
103        </div>
104        <div class="form-group">
105            <label for="InputPassword">Password</label>
106            <input type="password" class="form-control" id="InputPassword" name="password" placeholder="Password">
107            <?php if($validate != '') {?>
108                <p class="text-danger"><?=$validate; ?></p>
109            <?php }?>
110        </div>
111        <div class="form-group">
112            <label for="InputPassword">Re-Password</label>
113            <input type="password" class="form-control" id="InputRePassword" name="repassword" placeholder="Re-Password">
114            <?php if($validate != '') {?>
115                <p class="text-danger"><?=$validate; ?></p>
116            <?php }?>
117        </div>

```

```

home.php register.css X
style > register.css > .img-fluid
9
10 .img-fluid {
11     margin-left: 20vh;
12     height: 50vh;
13     width: 85vh;
14 }
15
16 .col-7 {
17     padding: 2vh;
18 }
19
20 /* mengatur border dan padding class form-container */
21 .col-7 .form-container {
22     background-color: white;
23     width: 50%;
24     height: 50%;
25     border-radius: 35px;
26     padding: 10px 20px;
27     margin-left: 40%;
28 }
29
30 /* mengatur gradasi */
31 .btn-primary {
32     background-image: linear-gradient(rgba(255, 153, 0, 0.986), red);
33     width: 150px;
34     border-radius: 30px;
35 }
36

```

- Login + Logout Page

```

home.php login.php X
Script > login.php > ...
1 <?php
2 //menyertakan file program koneksi.php pada register
3 require('koneksi.php');
4 //inisialisasi session
5 session_start();
6
7 $error = '';
8 $validate = '';
9
10 //mengecek apakah session username tersedia atau tidak jika tersedia maka akan diredirect ke halaman index
11 // if( isset($_SESSION['username']) ) header('Location: index.php');
12
13 //mengecek apakah form disubmit atau tidak
14 if( isset($_POST['submit']) ){
15
16     // menghilangkan backslashes
17     $username = stripslashes($_POST['username']);
18     //cara sederhana mengamankan dari sql injection
19     $username = mysqli_real_escape_string($con, $username);
20     // menghilangkan backslashes
21     $password = stripslashes($_POST['password']);
22     //cara sederhana mengamankan dari sql injection
23     $password = mysqli_real_escape_string($con, $password);
24
25     //cek apakah nilai yang diinputkan pada form ada yang kosong atau tidak
26     if(empty(trim($username)) && empty(trim($password))) {
27
28     //select data berdasarkan username dari database
29     $query = "SELECT * FROM users WHERE username = '$username'";
30     $result = mysqli_query($con, $query);
31     $rows = mysqli_num_rows($result);
32
33     if ($rows != 0) {

```



```

home.php login.php X
Script > login.php > ...
33     if ($rows != 0) {
34         $hash = mysqli_fetch_assoc($result)['password'];
35         if(password_verify($password, $hash)){
36             $_SESSION['username'] = $username;
37             header('Location: home.php');
38         }
39     }
40
41     //jika gagal maka akan menampilkan pesan error
42 } else {
43     $error = 'Register User Gagal !!';
44 }
45
46 } else {
47     $error = 'Data tidak boleh kosong !!';
48 }
49 }
50
51 ?>
52
53
54 <!DOCTYPE html>
55 <html lang="en">
56 <head>
57 <!-- meta tags -->
58 <meta charset="utf-8">
59 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
60
61 <!-- Bootstrap CSS -->
62 <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngs"
63
64 <!-- costum css -->

```

```

home.php login.php X
Script > login.php > ...
65 <link rel="stylesheet" href="../style/login.css">
66
67 <title>Rukmasara</title>
68 </head>
69 <body>
70     <div class="row">
71         <div class="col-5">
72             
73         </div>
74         <div class="col-7">
75             <section class="container-fluid mb-4">
76                 <!-- justify-content-center untuk mengatur posisi form agar berada di tengah-tengah -->
77                 <!-- <section class="row justify-content-center">
78                     <section class="col-12 col-sm-6 col-md-4"> -->
79                     <form class="form-container" action="login.php" method="POST">
80                         <h4 class="text-center font-weight-bold"> Sign-In </h4>
81                         <?php if($error != ''){ ?>
82                             <div class="alert alert-danger" role="alert"><? $error; ?></div>
83                         <?php } ?>
84
85                         <div class="form-group">
86                             <label for="username">Username</label>
87                             <input type="text" class="form-control" id="username" name="username" placeholder="Masukkan username">
88                         </div>
89                         <div class="form-group">
90                             <label for="InputPassword">Password</label>
91                             <input type="password" class="form-control" id="InputPassword" name="password" placeholder="Password">
92                             <?php if($validate != ''){ ?>
93                                 <p class="text-danger"><? $validate; ?></p>
94                             <?php } ?>
95                         </div>

```

```

96
97         <center><button type="submit" name="submit" class="btn btn-primary btn-block">Sign In</button></center>
98         <div class="form-footer mt-2">
99             <p>Belum punya account? <a href="register.php">Register</a></p>
100         </div>
101     </form>
102     <!-- </section>
103 </section> -->
104 </section>
105 </div>
106 </div>
107 </div>
108
109
110 <!-- Bootstrap requirement jQuery pada posisi pertama, kemudian Popper.js, dan yang terakhir Bootstrap JS -->
111 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-q8i/X+965Dz00rT7abK41J5tQIAqVgRVzpbzo5SmXKp4YfRvH+8abtTE1P
112 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js" integrity="sha384-ZMP7rVo3mIykV+2+9j3UJ46jBk0WLaUAd
113 <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE24
114 </body>
115 </html>

```

```

home.php login.css X
style > login.css > ...
4 padding-top: 25vh;
5 }
6
7 .img-fluid {
8     margin-left: 20vh;
9     height: 50vh;
10    width: 85vh;
11 }
12
13 /* mengatur border dan padding class form-container */
14 .col-7 .form-container {
15     background-color: white;
16     width: 50%;
17     height: 40%;
18     border-radius: 30px;
19     padding: 20px;
20     margin-left: 40%;
21 }
22
23 /* mengatur butto gradasi */
24 .btn-primary {
25     background-image: linear-gradient(rgba(255, 153, 0, 0.986), red);
26     width: 150px;
27     border-radius: 30px;
28 }
29

```

```

home.php login.css logout.php X
Script > logout.php
1 <?php
2     session_start(); //inisialisasi session
3     if(session_destroy()) { //menghapus session
4         header("Location: index.php"); //jika berhasil maka akan diredirect ke file index.php
5     }
6 >>

```

```
home.php login.css form.php X
Script > form.php > html > body > nav.fixed-top.navbar.navbar-expand-lg.navbar-dark.bg-dark
1 <?php include_once('processForm.php') ?>
2 <!doctype html>
3 <html lang="en">
4 <head>
5 <!-- Required meta tags -->
6 <meta charset="utf-8">
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8
9 <!-- Bootstrap CSS -->
10 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-1BmE4kWBq78iYhFdvKuH"
11 <link rel="stylesheet" href="../style/prof.css">
12
13 <title>Rukmasara</title>
14 </head>
15 <body>
16 <nav class="fixed-top navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
17 <div class="container-fluid">
18 
19 <a class="navbar-brand" href="#"></a>
20 <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupp
21 <span class="navbar-toggler-icon"></span>
22 </button>
23 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
24 <ul class="navbar-nav ml-auto mb-2 mb-lg-0">
25 <ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul>
26 <ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul>
27 <ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul><ul></ul>
28
29 <li class="nav-item">
30 <a class="nav-link active" aria-current="page" href="home.html">Home</a>
31 </li>
32 <li class="nav-item">
```

```
home.php login.css form.php X
Script > form.php > html > body > div.container > div.row > div.col-4.offset-md-4.form-div
33 <a class="nav-link" href="news.html">News</a>
34 </li>
35 <li class="nav-item dropdown">
36
37 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="MandB.html" id="navbarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="fa
38 Minat dan Bakat
39 </a>
40 <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
41 <li><a class="dropdown-item" href="akademik.html">Akademik</a></li>
42 <li><hr class="dropdown-divider"></li>
43 <li><a class="dropdown-item" href="nonakademik.html">Non Akademik</a></li>
44 </ul>
45 </li>
46 <li class="nav-item">
47 <a class="nav-link" href="logout.php">Logout</a>
48 </li>
49 <a href="profil.php"></a>
50 </div>
51 </div>
52 </nav>
53 <h3 class="fieldset-title">Update image</h3>
54
55 <div class="container">
56 <div class="row">
57 <div class="col-4 offset-md-4 form-div">
58
59 <a href="profiles.php">View all profiles</a>
60 <form action="form.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
61 <h2 class="text-center mb-3 mt-3">Update profile</h2>
62 <?php if (!empty($msg)): ?>
63 <div class="alert"><?php echo $msg_class ?>" role="alert">
64 <?php echo $msg; ?>
```

```
home.php login.css form.php X
Script > form.php > html > body > div.container > div.row > div.col-4.offset-md-4.form-div
95
96 <div class="form-group">
97   <label class="col-md-2 col-sm-3 col-xs-12 control-label">First Name</label>
98   <div class="col-md-10 col-sm-9 col-xs-12">
99     <input type="text" class="form-control">
100   </div>
101 </div>
102 <br>
103 <div class="form-group">
104   <label class="col-md-2 col-sm-3 col-xs-12 control-label">Last Name</label>
105   <div class="col-md-10 col-sm-9 col-xs-12">
106     <input type="text" class="form-control">
107   </div>
108 </div>
109 <br><br>
110 </fieldset>
111 <fieldset class="fieldset">
112   <h3 class="fieldset-title">Contact Info</h3>
113   <div class="form-group">
114     <label class="col-md-2 col-sm-3 col-xs-12 control-label">Email</label>
115     <div class="col-md-10 col-sm-9 col-xs-12">
116       <input type="email" class="form-control">
117     </div>
118   </div>
119 </fieldset>
120 <br>
121 <div class="form-group">
122   <label class="col-md-2 col-sm-3 col-xs-12 control-label">Linkedin</label>
123   <div class="col-md-10 col-sm-9 col-xs-12">
124     <input type="url" class="form-control">
125   </div>
126 </div>
```

```
home.php login.css form.php JS script.js X
Script > JS script.js
1  function triggerClick(e) {
2    document.querySelector('#profileImage').click();
3  }
4  function displayImage(e) {
5    if (e.files[0]) {
6      var reader = new FileReader();
7      reader.onload = function(e){
8        document.querySelector('#profileDisplay').setAttribute('src', e.target.result);
9      }
10     reader.readAsDataURL(e.files[0]);
11   }
12 }
```

```

home.php login.css form.php processform.php X
Script > processform.php > ...
1  <?php
2      $msg = "";
3      $msg_class = "";
4      $conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "imgupload");
5      if (isset($_POST['save_profile'])) {
6          // for the database
7          $profileImageName = time() . '-' . $_FILES["profileImage"]["name"];
8          // For image upload
9          $target_dir = "images/";
10         $target_file = $target_dir . basename($profileImageName);
11         // VALIDATION
12         // validate image size. Size is calculated in Bytes
13         if($_FILES['profileImage']['size'] > 200000) {
14             $msg = "Image size should not be greater than 200Kb";
15             $msg_class = "alert-danger";
16         }
17         // check if file exists
18         if(file_exists($target_file)) {
19             $msg = "File already exists";
20             $msg_class = "alert-danger";
21         }
22         // Upload image only if no errors
23         if (empty($error)) {
24             if(move_uploaded_file($_FILES["profileImage"]["tmp_name"], $target_file)) {
25                 $sql = "INSERT INTO users SET profile_image='$profileImageName'";
26                 if(mysqli_query($conn, $sql)){
27                     $msg = "Image uploaded and saved in the Database";
28                     $msg_class = "alert-success";
29                 } else {
30                     $msg = "There was an error in the database";
31                     $msg_class = "alert-danger";
32                 }

```

```

home.php login.css form.php p
style > profil.css > ...
6      background-color: darkgray;
7  }
8  }
9
10 .title {
11     margin-top: 30px;
12 }
13
14 .fieldset-title {
15     color: white;
16     font-style: bold;
17     background-color: rgb(48, 46, 46);
18     text-align: center;
19     margin-left: auto;
20 }
21
22 .form-inline {
23     margin-left: 100px;
24 }
25
26 .form-group-avatar {
27     text-align: center;
28 }
29
30 .form-group {
31     text-align: center;
32 }
33
34 .form-control {
35     text-align: center;
36     /* margin-left: 100px; */
37 }

```



```

home.php login.css form.php profil.css X
style > profil.css > ...
39
40
41 .btn {
42     color: white;
43     font-style: bold;
44     background-image: linear-gradient(to bottom right, #FF0066, #FFA500);
45     text-align: center;
46 }
47
48 .form-div { margin-top: 100px; border: 1px solid #e0e0e0; }
49 #profileDisplay { display: block; height: 210px; width: 60%; margin: 0px auto; border-radius: 50%; }
50 .img-placeholder {
51     width: 60%;
52     color: white;
53     height: 100%;
54     background: black;
55     opacity: .7;
56     height: 210px;
57     border-radius: 50%;
58     z-index: 2;
59     position: absolute;
60     left: 50%;
61     transform: translateX(-50%);
62     display: none;
63 }
64 .img-placeholder h4 {
65     margin-top: 40%;
66     color: white;
67 }
68 .img-div:hover .img-placeholder {
69     display: block;
70     cursor: pointer;

```

Pembagian Tugas

1. R. Yudo Arya Kusuma (20051397013)

- Design Website
- Source Code untuk Profile dan Home

2. Durotun Nafisah Amalia Ahli (20051397041)

- Laporan
- Source Code untuk Akademik dan Nonakademik

3. Hana Farahdiana (20051397073)

- Diagram Fishbone, CDM
- Source Code untuk News dan Minat Bakat

4. Dewi Nur Arifah (20051397079)

- Diagram PDM
- Source Code untuk Login dan Register