

UTS  
WEB PROGRAMMING 2  
SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN MAHASISWA BARU



Kelompok 6

Dosen Pengampu:  
M. Muzaqi, S.Kom

Anggota Kelompok

- |                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 1. Muhamad Abdul Muiz            | 17090150 |
| 2. Akhmad Tantowi                | 17090031 |
| 3. Fitriana Nur Afifah Salsabila | 17090112 |

D.IV TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA KOTA TEGAL  
2019

## PENDAFTARAN SISWA BARU

### 1. Deskripsi Aplikasi

Sistem informasi pendaftaran siswa baru, sistem yang digunakan untuk melakukan pendaftaran siswa baru

- Calon siswa dapat melihat jadwal dan pengumuman yang ada
- Calon siswa dapat mendaftarkan diri secara online dari website dengan cara mengisi formulir pendaftaran dengan mengisi data lengkap, dan data yang sudah diinput dapat diperbaiki jika ada kesalahan
- Calon siswa akan mendapatkan akun untuk login setelah mendaftar.
- Calon siswa dapat melengkapi form pendaftaran dengan cara mengirim berkas persyaratan lewat upload berkas
- Calon siswa dapat mentransfer biaya pendaftaran sebagai syarat pendaftaran
- Calon siswa yang datanya sudah divalidasi akan mendapatkan undangan untuk mengikuti tes langsung di sekolah
- Calon siswa dapat melihat hasil seleksi yang dilakukan oleh panitia, yang mana hasilnya diterima atau ditolak

### 2. Kebutuhan Modul Sistem

Berikut fitur yang terdapat pada Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru, antara lain:

- Profil
- Pendaftaran baru
- Daftar Pendaftar
- Data Pendaftar
- Hasil seleksi
- Panduan Pendaftaran
- Pengumuman dan jadwal
- Kontak kami

### 3. Desain/Mockup Sistem



A login form mockup with a centered title "Login". Below the title are two input fields: "Username" and "Password", each with a small horizontal line to its right. Below these fields is a gray, rounded rectangular button labeled "Login".

**Login**

Username \_\_\_\_\_

Password \_\_\_\_\_

Login

*Figure 1: Login*

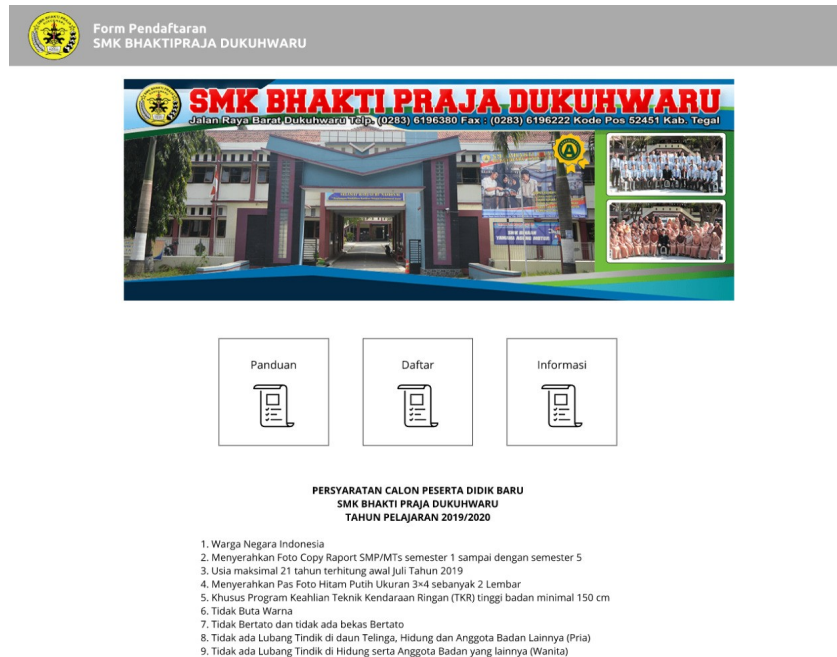



Figure 2: Index



Figure 3: Panduan



Form Pendaftaran  
SMK BHAKTIPRAJA DUKUHWARU

Pilihan

Jurusan

Pilih Jurusan

Biodata Dan Informasi Sekolah

Biodata

Nama Siswa

Alamat

Email

No. HP

Biodata

Provinsi

Wilayah Kota

Alamat Sekolah

Tahun Lulus

Dapat Informasi Dari

Daftar

Figure 4: Form Pendaftaran



## Informasi

### Rincian Biaya Sekolah

#### PERSYARATAN CALON PESERTA DIDIK BARU SMK BHAKTI PRAJA DUKUHWARU TAHUN PELAJARAN 2019/2020

1. Warga Negara Indonesia
2. Menyerahkan Foto Copy Raport SMP/MTs semester 1 sampai dengan semester 5
3. Usia maksimal 21 tahun terhitung awal Juli Tahun 2019
4. Menyerahkan Pas Foto Hitam Putih Ukuran 3x4 sebanyak 2 Lembar
5. Khusus Program Keahlian Teknik Kendaraan Ringan (TKR) tinggi badan minimal 150 cm
6. Tidak Buta Warna
7. Tidak Bertato dan tidak ada bekas Bertato
8. Tidak ada Lubang Tindik di daun Telinga, Hidung dan Anggota Badan Lainnya (Pria)
9. Tidak ada Lubang Tindik di Hidung serta Anggota Badan yang lainnya (Wanita)

### Informasi Biaya Sekolah

#### PERSYARATAN CALON PESERTA DIDIK BARU SMK BHAKTI PRAJA DUKUHWARU TAHUN PELAJARAN 2019/2020

1. Warga Negara Indonesia
2. Menyerahkan Foto Copy Raport SMP/MTs semester 1 sampai dengan semester 5
3. Usia maksimal 21 tahun terhitung awal Juli Tahun 2019
4. Menyerahkan Pas Foto Hitam Putih Ukuran 3x4 sebanyak 2 Lembar
5. Khusus Program Keahlian Teknik Kendaraan Ringan (TKR) tinggi badan minimal 150 cm
6. Tidak Buta Warna
7. Tidak Bertato dan tidak ada bekas Bertato
8. Tidak ada Lubang Tindik di daun Telinga, Hidung dan Anggota Badan Lainnya (Pria)
9. Tidak ada Lubang Tindik di Hidung serta Anggota Badan yang lainnya (Wanita)

Figure 5: Informasi

## 4. Desain Sekema Database

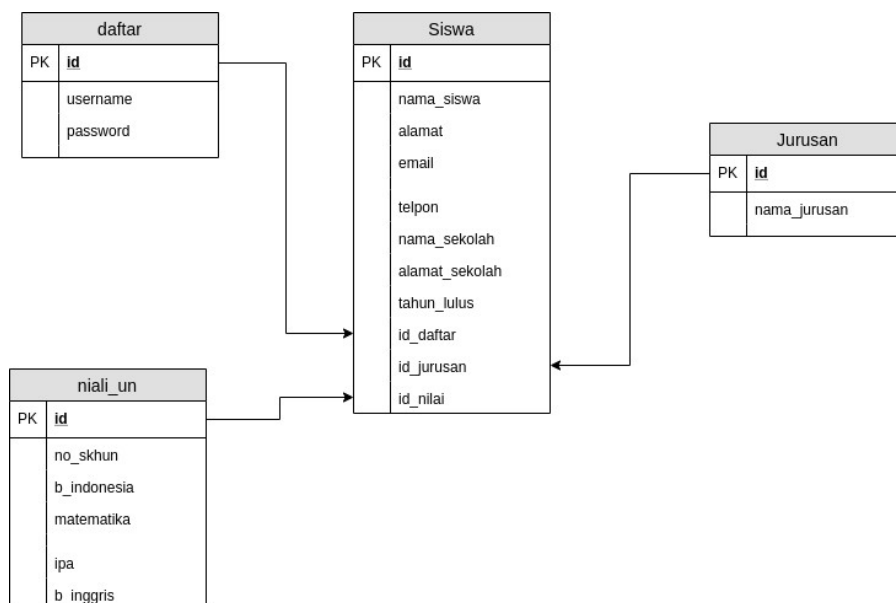
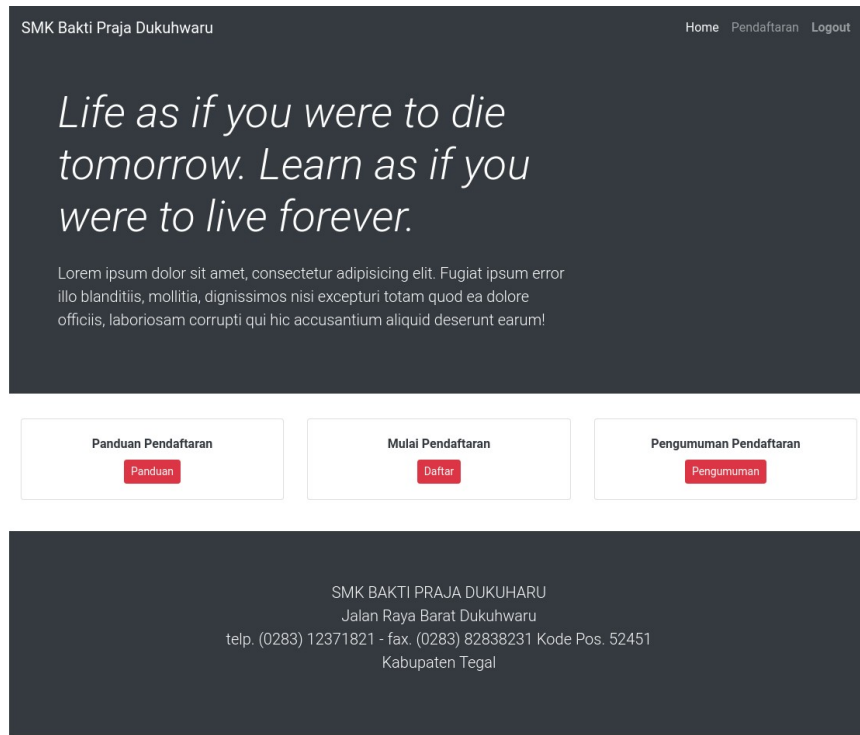


Figure 6: Sekema Database

## 5. Screenshot Hasil Coding



*Figure 7: Index*

Pada halaman index menampilkan halaman utama dari halaman pendaftaran siswa dan terdapat button-button ke halaman panduan pendaftaran, pendaftaran, pengumuman dan login/logout.

Langkah Pendaftaran	
3 Tahapan Pendaftaran	<b>1. Mulai Buka Halaman</b> <a href="http://smk.bhaktiprajadukuhwaru.ac.id">http://smk.bhaktiprajadukuhwaru.ac.id</a>
	<b>2. Isi Formulir</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik tombol daftar</li> <li>2. Isi Formulir Pendaftaran kemudian klik daftar</li> </ol>
	<b>3. Bayar Pendaftaran</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nominal Pendaftaran Rp. 30.000</li> <li>2. Bayar di TU Smk Bhaktipraja Dukuhwaru</li> </ol>
<b>Persyaratan Yang Dibawa</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Warga Negara Indonesia</li> <li>2. Menyerahkan Foto Copy Raport SMP/MTs semester 1 sampai dengan semester 5</li> <li>3. Usia maksimal 21 tahun terhitung awal Juli Tahun 2019</li> <li>4. Menyerahkan Pas Foto Hitam Putih Ukuran 3x4 sebanyak 2 Lembar</li> <li>5. Khusus Program Keahlian Teknik Kendaraan Ringan (TKR) tinggi badan minimal 150 cm</li> <li>6. Tidak Buta Warna</li> <li>7. Tidak Bertato dan tidak ada bekas Bertato</li> <li>8. Tidak ada Lubang Tindik di daun Telinga, Hidung dan Anggota Badan Lainnya (Pria)</li> <li>9. Tidak ada Lubang Tindik di Hidung serta Anggota Badan yang lainnya (Wanita)</li> </ol>	

*Figure 8: Panduan Pendaftaran*

Pada halaman ini kita bisa melihat bagaimana cara mendaftar pada website ini.

### Form Pendaftaran

Pilihan	
Pilih Jurusan	<input type="text" value="Pilih Jurusan"/>
Biodata dan Informasi Sekolah	
<b>Biodata</b>	
Nama Lengkap	<input type="text" value="Nama lengkap"/>
Alamat	<input type="text" value="Alamat"/>
Email	<input type="text" value="Email"/>
No.Telpon	<input type="text" value="Telpon"/>
<b>Informasi Sekolah Asal</b>	
Nama Sekolah	<input type="text" value="Nama sekolah"/>
Alamat Sekolah	<input type="text" value="Alamat sekolah"/>
Tahun Lulus	<input type="text" value="Tahun lulus"/>
<input type="button" value="Submit"/>	

*Figure 9: Form Pendaftaran*



Pada halaman pendaftaran kita, akan memasukan biodata dan informasi sekolah, dan memilih jurusan yang akan kita pilih.

**Informasi Pendaftaran**

**Informasi Pendaftaran dan Akun Login**

No. Pendaftaran  
06112019181156

Akun Login Anda  
Username: 06112019181156  
Password: 65985701

---

NB:  
Simpan dengan baik informasi ini, gunakan Username dan password untuk [Login](#)

**Informasi Penting**

Petunjuk Pembayaran dan Login

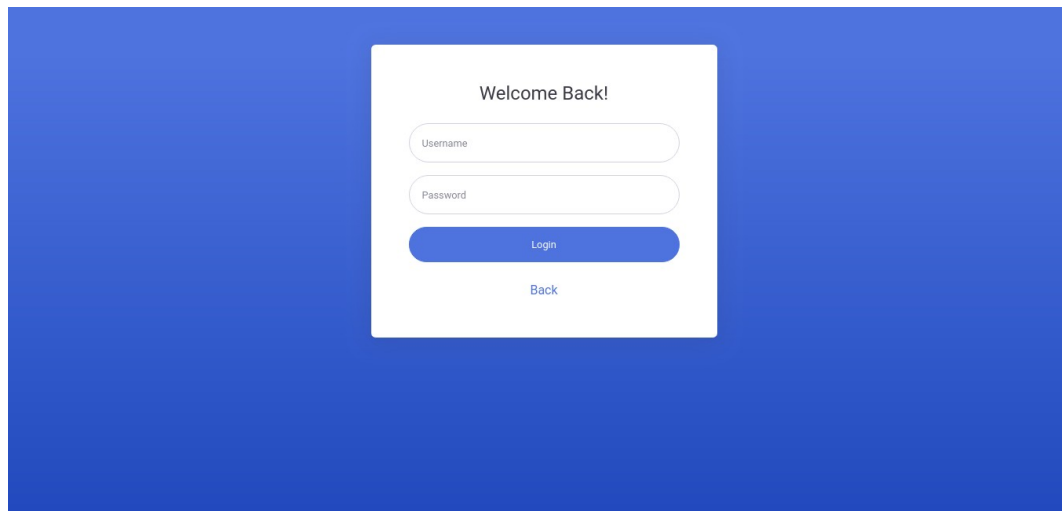
- Membayar biaya pendaftaran sebesar Rp. xxxxxx.
- Jika sudah membayar, silahkan login ke alamat [login](#) untuk kemudian mengirimkan bukti pembayaran.
- Setelah berhasil login, silahkan lengkapi data anda.
- Selanjutnya, sistem akan mengabari anda melalui email/sms.

2019 - SMK Bakti Praja Dukuwaru

*Figure 10: Informasi Pendaftaran*

Setelah kita submit pada form pendaftaran, selanjutnya halaman yang tampil adalah dalam informasi pendaftaran yang mana kita akan mendapatkan nomor pendaftaran sebagai username dan password yang otomatis oleh sistem.

Disini juga memberikan informasi penting tentang pembayaran pendaftaran.

A login form centered on a solid blue background. The form is a white rectangle with rounded corners. At the top, it says "Welcome Back!". Below this are two input fields: "Username" and "Password", both with rounded rectangular borders. Under the password field is a blue "Login" button with white text. At the bottom of the form is a "Back" link in blue text.

*Figure 11: Form Login*

Setelah mendaftar dan mendapatkan akun, calon siswa baru diharuskan untuk login ke halaman yang telah disediakan. Disini username dan password didapat ketika kita telah berhasil mendaftarkan diri dengan mengisi form yang sebelumnya.

[Logout](#)

### Profil

Nomor Pendaftaran	06112019152445
Nama	Anton
Tempat Lahir	Pemalang
Tanggal Lahir	11/11/1990
Agama	Islam
Gender	Laki-laki
Email	anton@mail.com
Telpon	089321312312
Alamat	Jatibarang

Submit

### Status

Selamat Anda Diterima!

*Figure 12: Halaman Profil*

Pada halaman ini, user dapat melengkapi data-data yang masih dibutuhkan, dan calon siswa juga dapat melihat status pendaftaran mereka yang mana diterima maupun tidak.