



BUKU PETUNJUK PENGUNAAN APLIKASI

**DIBUAT OLEH :
ANGGUN FAJARRULLOH**

MINAT DAN BAKAT SISWA SMP NEGERI 2 PANGKAH



YAYASAN PENDIDIKAN PEKERTI INDONESIA
STMIK TEGAL
SEKOLAH TEKNIK INFORMATIKA, MANAJEMEN INFORMATIKA & BUDIDAYA

DESKRIPSI

SMP NEGERI 2 PANGKAH adalah salah satu satuan pendidikan dengan jenjang SMP di Penusupan, Kec. Pangkah, Kab. Tegal, Jawa Tengah. Dalam menjalankan kegiatannya, SMP NEGERI 2 PANGKAH berada di bawah naungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Aplikasi yang akan kami terangkan yaitu Aplikasi Menentukan Minat dan Bakat Siswa. Aplikasi ini bertujuan untuk membantu siswa dalam memilih yang sesuai dengan minat dan bakatnya. Dalam menentukan minat bakat siswa maka diperlukan tes minat bakat/ *Rothwell Miller Interest Blank* (RMIB). Dengan dilakukannya tes minat bakat dapat membantu menemukan minat bakat dasar yang dimiliki oleh siswa dan siswa dapat mengetahui bidang apa yang diminatinya. Dan dari tes minat bakat tersebut jika hasil tersebut tidak sesuai dengan yang diharapkan akan berpengaruh terhadap masa depan siswa.

Fitur siswa

1. Halaman utama aplikasi
2. Halaman log in akun siswa
3. Halaman profil siswa
4. Halaman tes
5. Halaman hasil tes

Fitur Operator

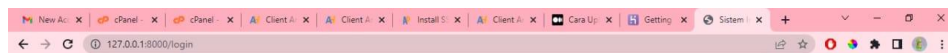
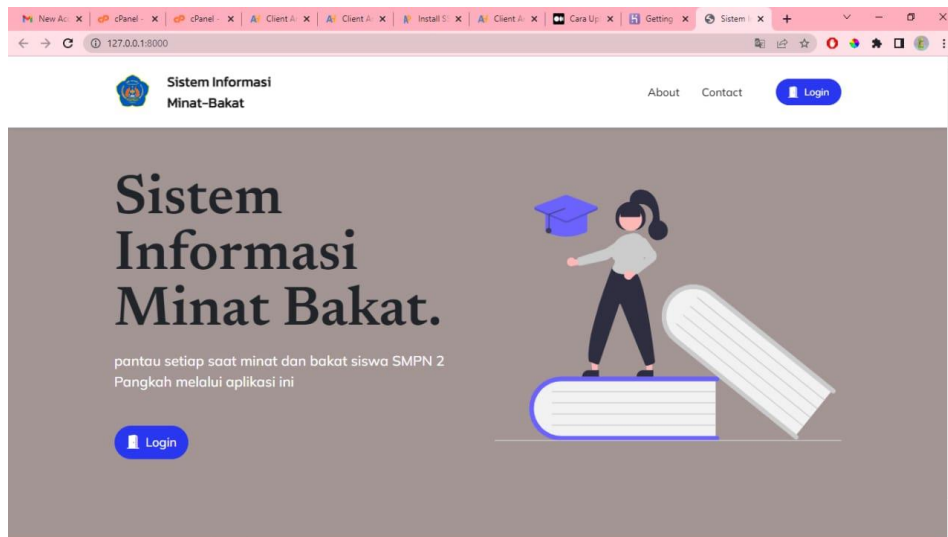
1. Dapat memantau aktifitas siswa
2. Dapat menambah akun siswa
3. Dapat menambah dan mengurangi jumlah soal
4. Dapat mengetahui nilai perolehan siswa

INSTALASI

1. Membeli domain dan hosting, disini menggunakan alamat <http://sistem-informasi-minat-bakat-smpn2-pangkah.my.id>
2. Upload project website dengan format.zip
3. Ekstrak file ke public_html
4. Membuat database baru dengan nama db_minat_bakat
5. Masuk SSH hosting dengan IP, username dan password yg ada
6. Install project dengan "composer install"
7. Migrasi database dengan "php artisan migrate"
8. Generate app key dengan "php artisan key:generate"
9. Website dapat diakses

Dokumentasi Website Minat dan Bakat Siswa

1. Fitur Siswa



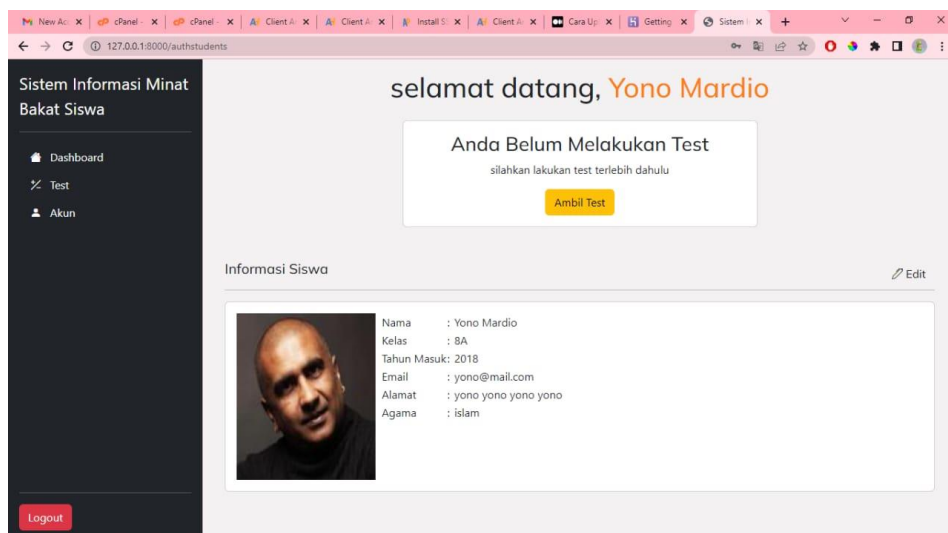
LOGIN

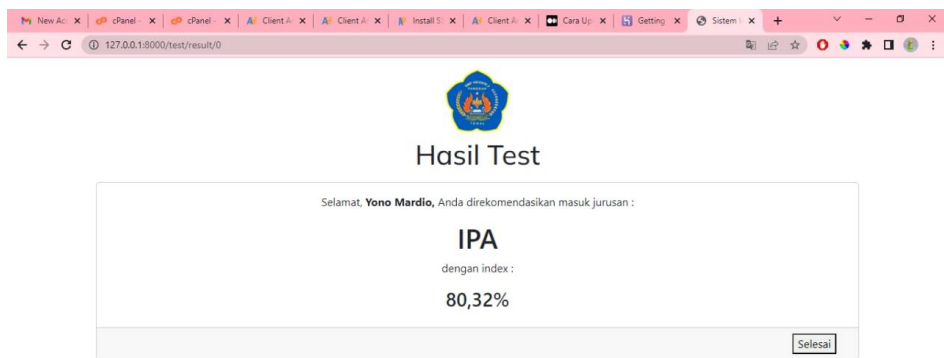
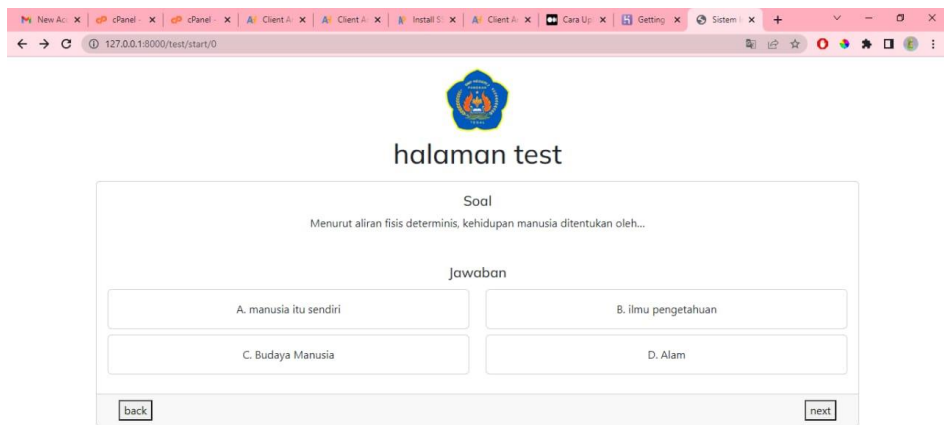
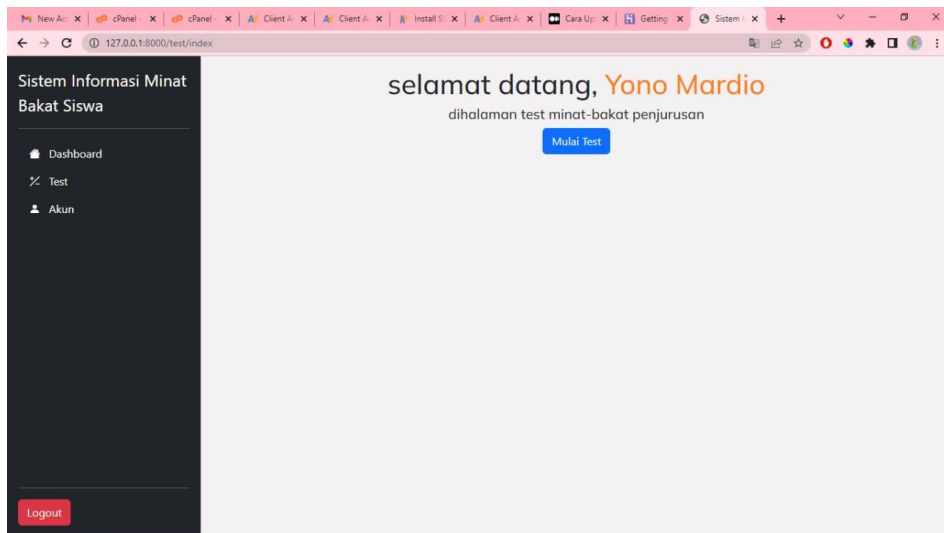
Masukan Email dan Password Anda

email

password

Login





2. Fitur Operator

The screenshot shows the 'Dashboard Operator' page. The left sidebar contains the application name 'Sistem Informasi Minat Bakat Siswa' and navigation links: 'Dashboard', 'Siswa', 'Jurusan', and 'Mata Pelajaran'. A 'Logout' button is at the bottom of the sidebar. The main content area has a title 'Dashboard Operator' and a greeting 'Selamat datang!'. Below the greeting are four summary cards: 'Siswa Terdaftar : 10', 'yang sudah test : 8', 'jumlah mapel : 4', and 'jumlah jurusan : 4'.

The screenshot shows the 'Daftar Siswa' page. The left sidebar is identical to the dashboard. The main content area has a title 'Daftar Siswa' and a 'Tambah Siswa' button. Below the button is a table titled 'Daftar Siswa SMPN 2 Pangkah' with a subtitle '*yang sudah terdaftar'. The table has four columns: 'Nama', 'Kelas', 'Tahun Masuk', and 'Alamat'. Each row represents a student and includes edit and delete icons.

Nama	Kelas	Tahun Masuk	Alamat
Mansyur H.	8B	2018	Jl. mawardi adiwarna
Amri S.	8B	2018	Jl. mawardi adiwarna
Amru J.	8B	2018	Jl. mawardi adiwarna
Darel A.	8A	2018	Jl. melati, Talang
Yono Mardio	8A	2018	Jl. Mawat, Sigedong

The screenshot shows the 'Jurusan' page. The left sidebar is identical to the dashboard. The main content area has a title 'Jurusan' and a green success message 'berhasil membuat jurusan baru'. Below the message is a 'Tambah Jurusan' link. Underneath is a section titled 'List Jurusan yang ada' containing a table with four rows: 'IPA', 'Bahasa', 'IPS', and 'Agama'. Each row has edit, delete, and 'lihat bobot nilai' buttons.

Nama
IPA
Bahasa
IPS
Agama

Sistem Informasi Minat Bakat Siswa

Dashboard

Siswa

Jurusan

Mata Pelajaran

Logout

Mata Pelajaran

Tambah Mapel

Daftar Mata Pelajaran untuk tes minat-bakat

Nama	Created at	Updated at			
Matematika Dasar	2023-05-23 03:15:36	2023-05-24 02:14:47			lihat soal
Bahasa Inggris	2023-05-26 04:31:20	2023-05-26 04:31:20			lihat soal
Bahasa Indonesia	2023-05-26 04:31:38	2023-05-26 04:31:38			lihat soal
Biologi	2023-05-28 04:42:17	2023-05-28 04:42:17			lihat soal
Kimia	2023-05-28 04:42:25	2023-05-28 04:42:25			lihat soal
Geografi	2023-05-28 04:42:37	2023-05-28 04:42:37			lihat soal
Ekonomi	2023-05-28 04:42:42	2023-05-28 04:42:42			lihat soal

Sistem Informasi Minat Bakat Siswa

Dashboard

Siswa

Jurusan

Mata Pelajaran

Logout

Soal Mata Pelajaran

Tambah soal

Daftar soal mata pelajaran ...

no	Pertanyaan			
1	$4 + 0 =$	lihat jawaban		
2	$3 - 2 =$	lihat jawaban		
3	$x + 9 = 6$, berapa x ?	lihat jawaban		
4	$77 - 8 =$	lihat jawaban		
5	$71 - 78$	lihat jawaban		
6	$78 + 9 - 80 =$	lihat jawaban		
7	$12 + 9$	lihat jawaban		
8	$78 - 7$	lihat jawaban		
9	$9128 - 100$	lihat jawaban		
10	$88 - 0$	lihat jawaban		

Sistem Informasi Minat Bakat Siswa

Dashboard

Siswa

Jurusan

Mata Pelajaran

Logout

Bobot Jurusan IPA

Bobot Pelajaran Matematika Dasar

8

Bobot Pelajaran Bahasa Inggris

7

Bobot Pelajaran Bahasa Indonesia

6

Bobot Pelajaran Biologi

8

Bobot Pelajaran Kimia

8

Bobot Pelajaran Geografi

4

Bobot Pelajaran Ekonomi

4

[edit bobot](#)

[- back](#)

Sistem Informasi Minat
Bakat Siswa

Dashboard

Siswa

Jurusan

Mata Pelajaran

Logout

Jawaban Soal

Soal :

4+0 =

Jawaban :

jawaban jawaban salah :

5

6

9

jawaban benar :

4

[back](#)[edit jawaban](#)