

MANUAL BOOK PROGRAM APLIKASI PEMBARAYAN SPP SMK MAHARDHIKA



PENYUSUN :

**MOEHAMAD ALI ANWAR
XII RPL2**

2021

PENGANTAR

Assalammu'alaikum Warohmatullahi Wabarokaatuh, Alhamdulillahirabbil'alaamiin Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan Manual Book penggunaan Program Aplikasi Pembayaran SPP pada SMK MAHARDHIKA. Penulis menyadari bahwa manual book ini masih jauh dari sempurna, sehingga diharapkan kepada para pembaca agar berkenan memberikan kritik dan sarannya yang bersifat membangun untuk perbaikan untuk kedepannya. Semoga panduan ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun penulis

Pendahuluan

SMK MAHARDHIKA merupakan lembaga pendidikan swasta yang terletak di Bandung Barat. Berdasarkan peninjauan lokasi secara langsung di SMK MAHARDHIKA masih menggunakan sistem manual. Salah satu sistem yang masih manual yaitu pada pembayaran SPP. Dimana pada proses pengelolaan data pembayaran SPP masih sederhana. Walaupun sudah didukung dengan komputer tapi hanya menggunakan Microsoft Excel sebagai media pembuatan laporan pembayaran SPP dan sering terjadi kesalahan dalam pengelolaan data pembayaran SPP. Dengan adanya permasalahan yang seringkali terjadi maka dibutuhkan suatu program pembayaran SPP yang terkomputerisasi, sehingga dapat meminimalisir kesalahan-kesalahan yang terjadi, dan dapat meringankan bagian tata usaha dalam mengelola data pembayaran serta menghasilkan laporan yang cepat dan akurat.

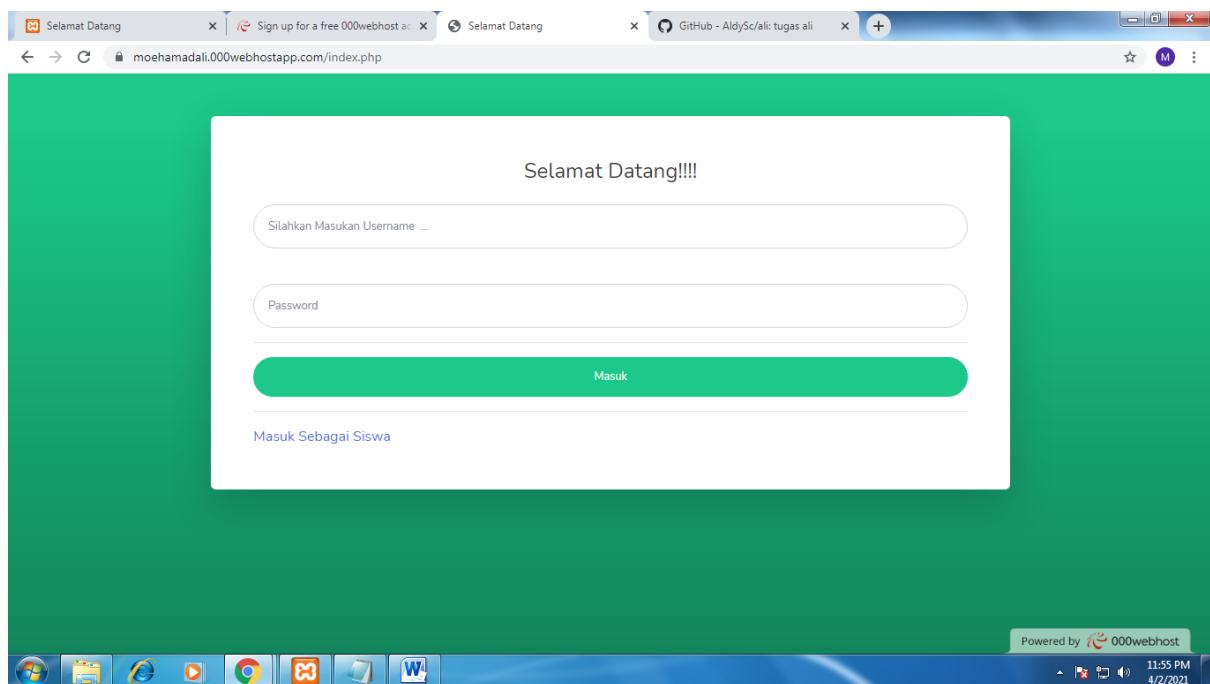
Perangkat Lunak yang digunakan

Perangkat lunak (software) yang digunakan untuk mendukung program pembayaran SPP ini yaitu:

1. Sistem Operasi : Microsoft Windows 2008
2. Bahasa Pemrograman : NetBeans IDE 8.2
3. Basis Data : PhpMyadmin 127.0.0.1
4. XAMPP control panel.

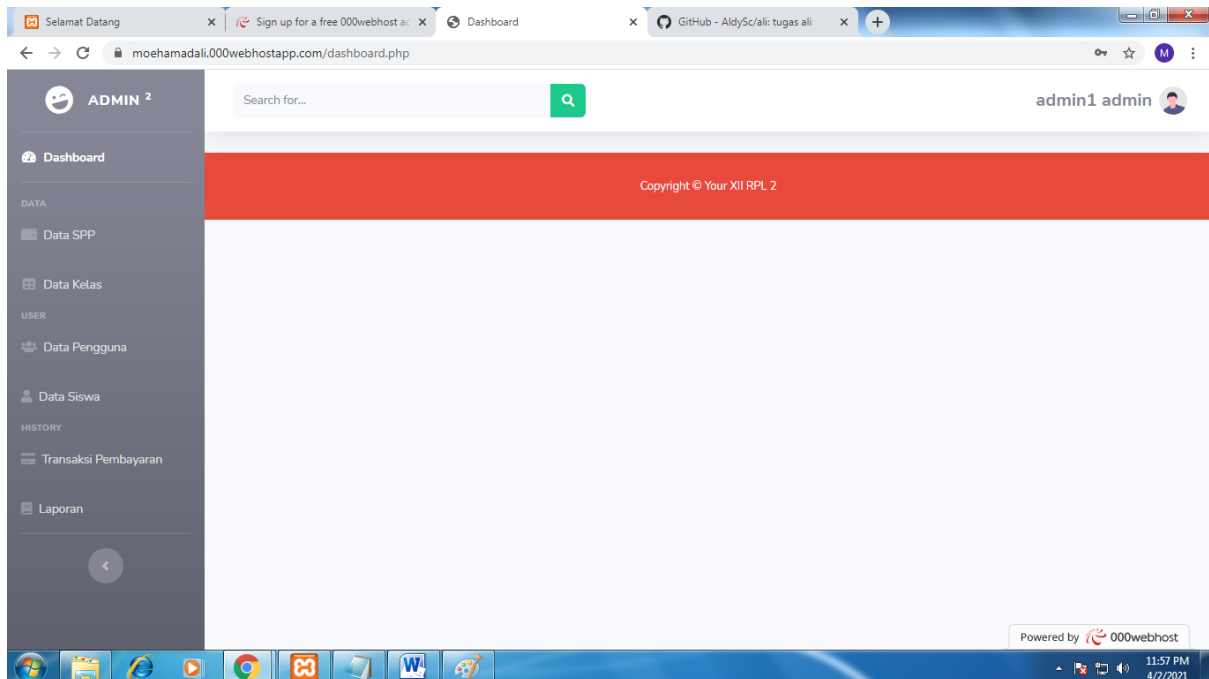
Prosedur Pengguna Bagi Administrator

1. Administrator menjalankan program pembayaran SPP yang terhubung dengan XAMPP. Lalu muncul seperti gambar di bawah ini. Administrator diminta untuk memasukkan username dan password untuk dapat masuk ke program pembayaran SPP.

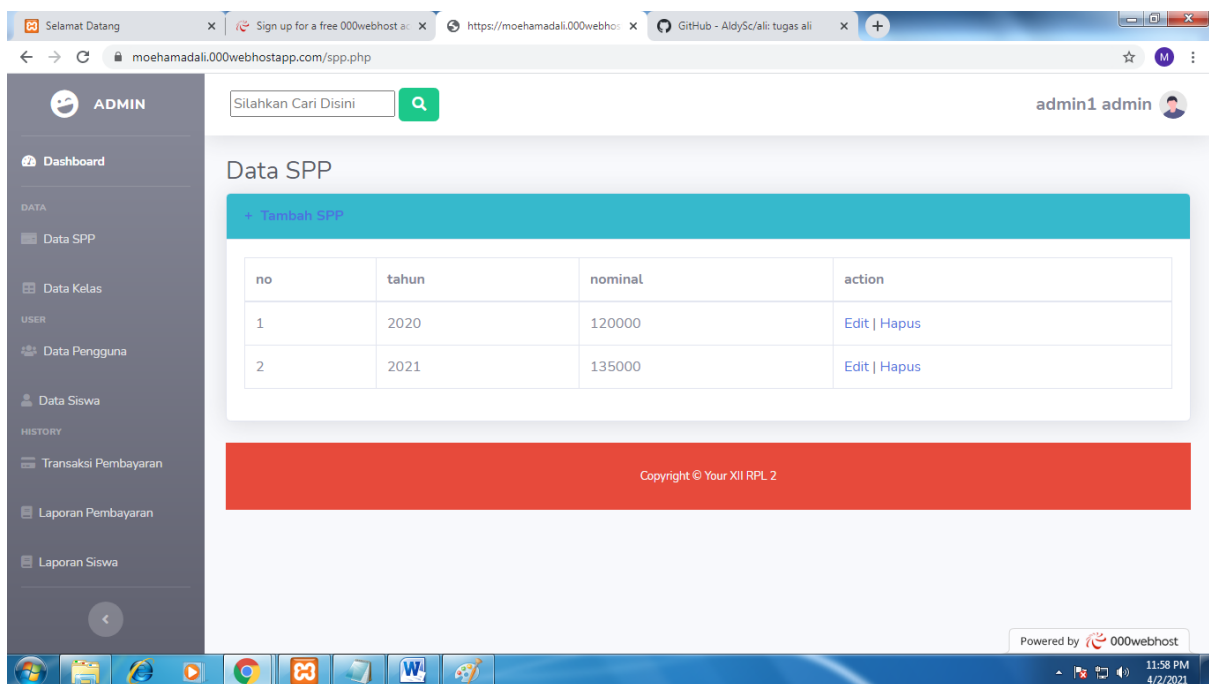


Setelah administrator berhasil login, administrator dapat menjalankan menu-menu yang terdapat di halaman menu dashboard.

2. Ketika administrator berhasil melakukan login maka administrator maka akan tampil halaman menu utama yang menampilkan pesan selamat datang dengan logo SMK Jakarta Timur 2 dan alamat SMK Jakarta Timur 2. Halaman ini juga berisi dashboard data spp, siswa, kelas, pengguna, transaksi pembayaran, laporan dan logout.



3. Di menu SPP terdapat form SPP. Dimana administrator dapat mengelola data SPP.



4. Di menu kelas. Dimana administrator dapat mengelola data kelas seperti penambahan kelas dan penghapusan data kelas

The screenshot shows the 'DATA KELAS' (Class Data) management page. The left sidebar contains a menu with 'ADMIN' at the top, followed by 'Dashboard', 'DATA' (with sub-items 'Data SPP' and 'Data Kelas'), 'USER' (with sub-items 'Data Pengguna', 'Data Siswa'), and 'HISTORY' (with sub-items 'Transaksi Pembayaran', 'Laporan Pembayaran', and 'Laporan Siswa'). The main content area has a search bar at the top with the text 'Silahkan Cari Disini' and a magnifying glass icon. Below the search bar is the title 'DATA KELAS' and a '+ Tambah Kelas' button. A table lists two classes:

no	Nama kelas	Kompetensi keahlian	action
1	XII RPL 1	REKAYASA PERANGKAT L	Edit Hapus
2	XII RPL 2	REKAYASA PERANGKAT L	Edit Hapus

At the bottom of the page, there is a red banner with the text 'Copyright © Your XII RPL 2' and a 'Powered by 000webhost' logo.

5. Di menu pengguna terdapat form pengguna . Dimana administrator dapat mengelola data pengguna/user.

The screenshot shows the 'Data Pengguna' (User Data) management page. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area has a search bar at the top with the text 'Silahkan Cari Disini' and a magnifying glass icon. Below the search bar is the title 'Data Pengguna' and a '+ Tambah Data Pengguna' button. A table lists three users:

no	Username	password	Nama Petugas	Level	Action
1	admin1	admin	Moehamad	admin	Edit Hapus
2	aku	aku	Dobleh	petugas	Edit Hapus
3	hayyu	hayu1	kemed	petugas	Edit Hapus

At the bottom of the page, there is a red banner with the text 'Copyright © Your XII RPL 2' and a 'Powered by 000webhost' logo.

6. Di menu siswa terdapat form siswa. Dimana administrator dapat mengelola data siswa, menambah serta menghapus data siswa.

ADMIN

Silahkan Cari Disini

admin1 admin

DATA SISWA

+ Tambah siswa

No	NISN	NIS	Nama	Kelas	Alamat	No Telp	Tahun Masuk	Spp Per Bulan	Action
1	181910588	032667766	KEMED	XII RPL 2	JLN.KUGTIUGOIG	0897633467826	2021	135000	Edit Hapus
2	181910589	003355667	maile	XII RPL 2	jembatan sirotolmustakim	085524718019	2020	120000	Edit Hapus

Copyright © Your XII RPL 2

Powered by 000webhost

7. Di menu transaksi pembayaran terdapat form transaksi. Dimana administrator dapat mengelola pembayaran serta melakukan transaksi pembayaran spp dengan mencari data siswa.

ADMIN

Silahkan Cari Disini

admin1 admin

DATA PEMBAYARAN

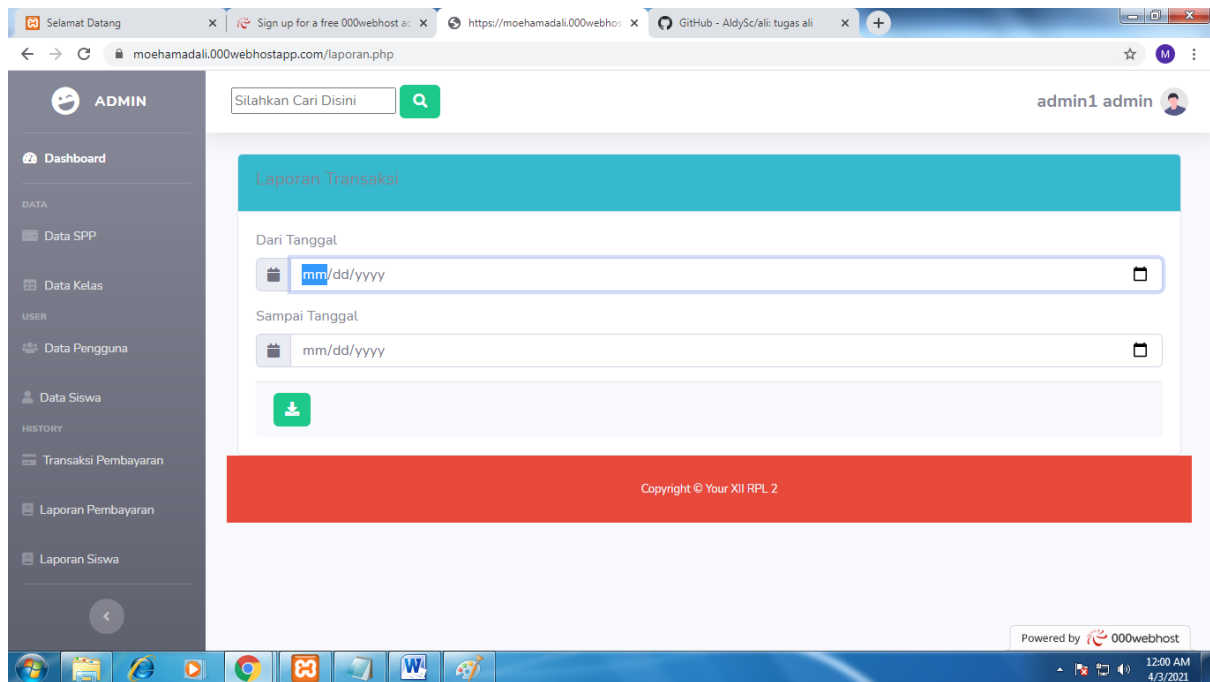
+ Tambah Pembayaran

No	Nama Petugas	NISN	Tanggal Bayar	Bulan Dibayar	Tahun Dibayar	Spp Per Bulan	Jumlah Dibayar	Action
1	Moehamad	18195205	2021-03-31	2021-03-31	2021	135000	120000	Edit Hapus
2	Dobleh	181910589	2021-03-31	2021-03-31	2021	135000	120000	Edit Hapus
3	Dobleh	181910589	2021-03-31	2021-03-31	2021	135000	540000	Edit Hapus

Copyright © Your XII RPL 2

Powered by 000webhost

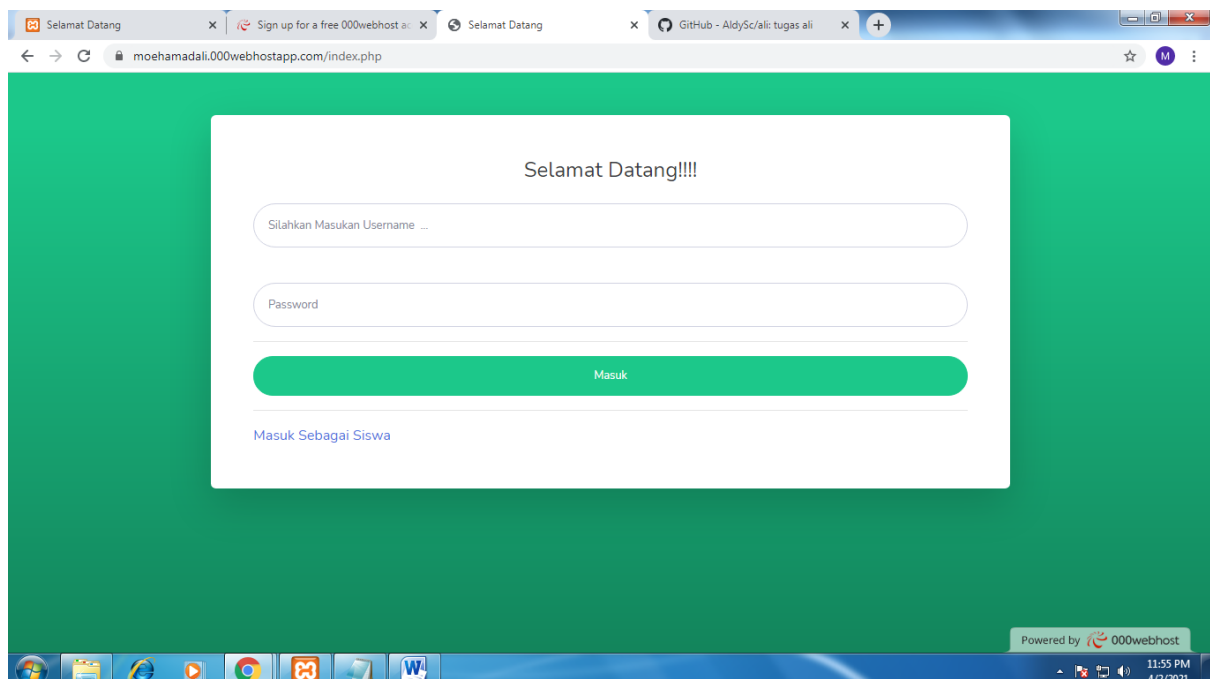
8. Di menu laporan pembayaran terdapat form laporan . Dimana administrator dapat melakukan/mencetak laporan berdasarakan tanggal dan tahun pembayaran serta nominal. maka akan langsung tercetak dokumen laporan di word untuk bukti pembayaran.



Prosedur Pengguna Bagi siswa.

di aplikasi ini siswa hanya dapat mengakses aplikasi untuk melihat history pembayaran saja dan tidak dapat menggunakan aplikasi seperti admin/petugas.

1. siswa login/masuk sebagai siswa. setelah login berhasil maka langsung pergi ke dashboard aplikasi pembayaran..



2. terdapat dashboard aplikasi spp dimana hanya ada history pembayaran saja yang hanya bisa diakses oleh siswa. dan siswa hanya bisa mengakses history pembayaran saja.

SB ADMIN 2

Silahkan Cari Disini

hayyu petugas

DATA PEMBAYARAN

+ Tambah Pembayaran

No	Nama Petugas	NISN	Tanggal Bayar	Bulan Dibayar	Tahun Dibayar	Spp Per Bulan	Jumlah Dibayar	Action
1	Moehamad	18195205	2021-03-31	2021-03-31	2021	135000	120000	Edit Hapus
2	Dobleh	181910589	2021-03-31	2021-03-31	2021	135000	120000	Edit Hapus
3	Dobleh	181910589	2021-03-31	2021-03-31	2021	135000	540000	Edit Hapus

Copyright © Your XII RPL 2

Powered by 000webhost