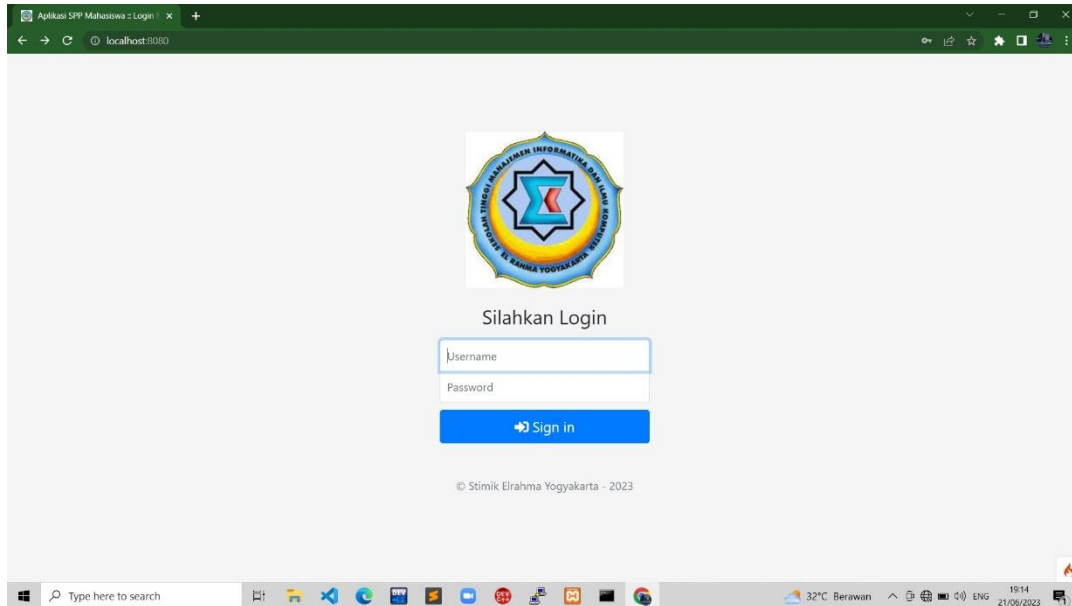


Nama : Nurfan Sholikhin
Nim : 12211859
Kelas : Informatika B
Matkul : Pemrograman Web (UAS)

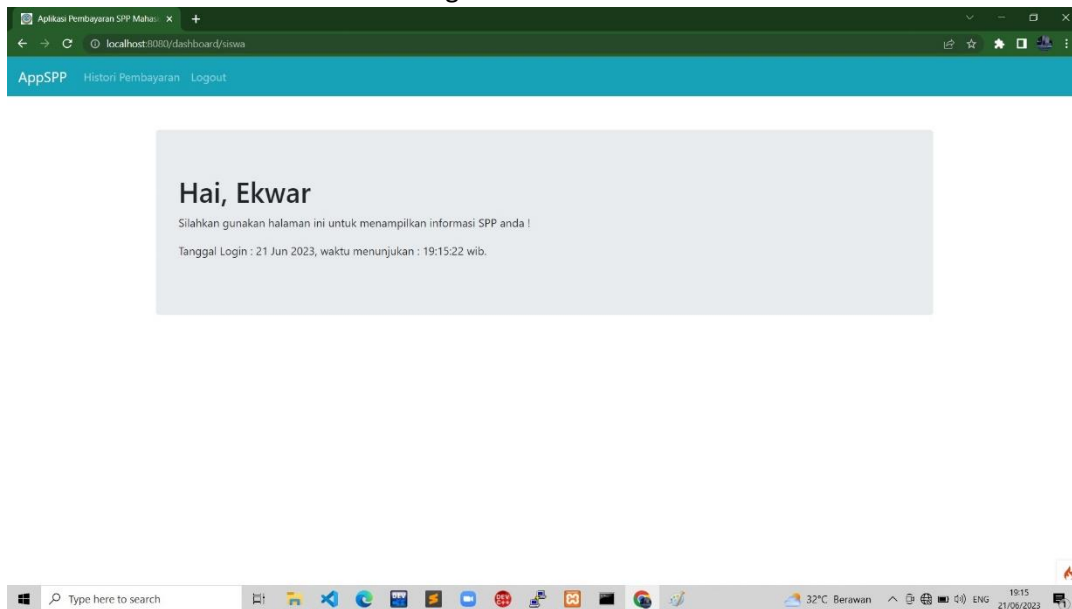
Aplikasi Web Pembayaran SPP Mahasiswa Yang Dibuat Menggunakan Codeigniter 4 dengan Pendukung menggunakan XAMPP. Didalamnya ada Beberapa halaman sebagai berikut:

Fiture Mahasiswa

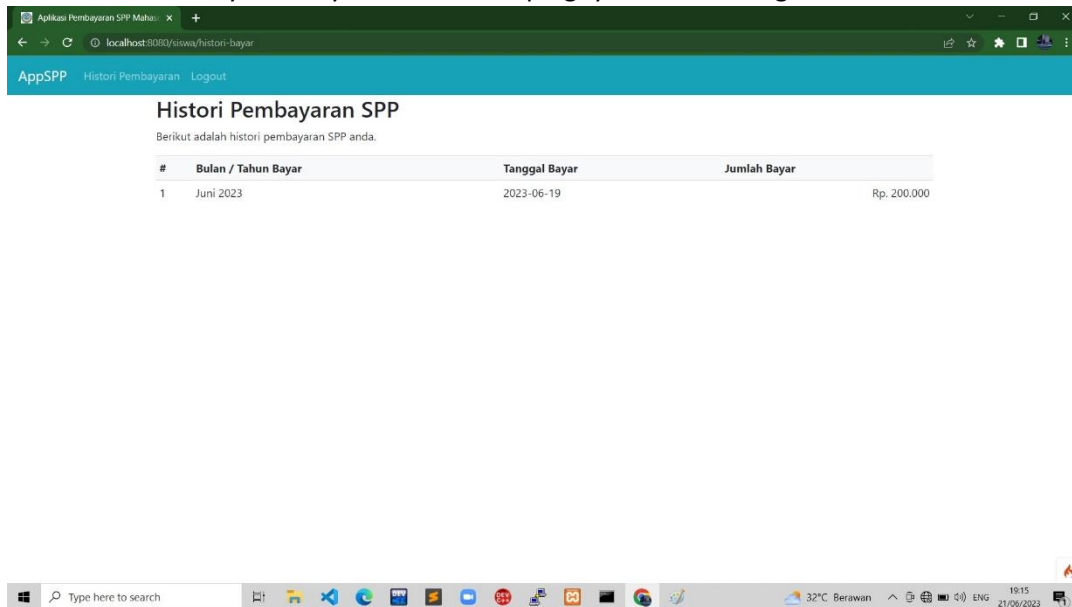
1. Halaman Login Mahasiswa



2. Halaman Dashbord Selamat Datang.



3. Halaman History Pembayaran dan disampingnya ada menu logout.



Fiture Petugas

1. Login Petugas

Silahkan Login

adminSPP

.....

Sign in

© Stimik Elrahma Yogyakarta - 2023

2. Halaman Data Petugas

AppSPP

Master Data

Transaksi

Laporan

Logout

Petugas

Tarif SPP

Kelas

Siswa

Tambah Petugas

No	Nama Petugas	Username	Level User	Aksi
1	Nurfan Sholikhin	adminSPP	admin	Edit Delete
2	Ari	ari	petugas	Edit Delete
3	Chatam	chatam	petugas	Edit Delete

By Nurfan Sholikhin

3. Halaman Data Tarif SPP.

AppSPP Master Data Transaksi Laporan Logout

Petugas
Tarif SPP
Kelas
Siswa

Master Tarif SPP

ini daftar tarif SPP yang sudah terdaftar dalam database.

No	Tahun Angkatan	Tarif SPP	Aksi
1	2023	Rp. 250.000	Edit Delete
2	2022	Rp. 200.000	Edit Delete
3	2021	Rp. 125.000	Edit Delete

By Nurfan Sholikhin

localhost:8080/App

Type here to search

32°C Berawan 19:18 21/06/2023

4. Halaman Kelas.

AppSPP Master Data Transaksi Laporan Logout

Petugas
Tarif SPP
Kelas
Siswa

Master Kelas

ini daftar kelas yang sudah tersimpan dalam database

No.	Nama Kelas	Kompetensi Keahlian	Aksi
1	Informatik	Teknik Informatika	Edit Delete
2	Informatik	Teknik Informatika A	Edit Delete
3	Sistem Inf	Sistem	Edit Delete

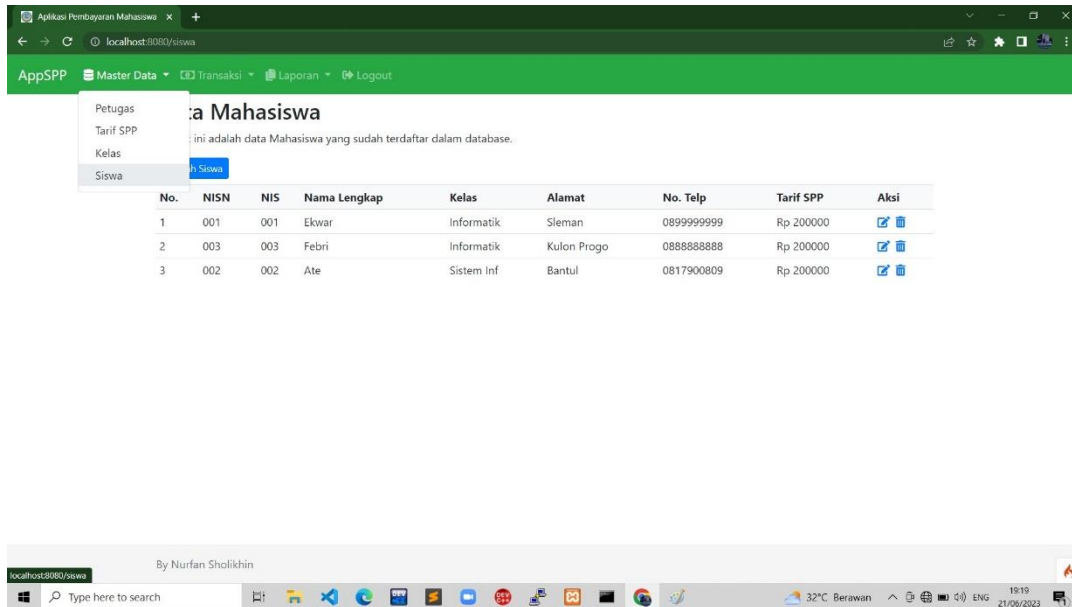
By Nurfan Sholikhin

localhost:8080/kelas

Type here to search

32°C Berawan 19:19 21/06/2023

5. Halaman Siswa.



AppSPP Master Data Transaksi Laporan Logout

Daftar Mahasiswa

ini adalah data Mahasiswa yang sudah terdaftar dalam database.

No.	NISN	NIS	Nama Lengkap	Kelas	Alamat	No. Telp	Tarif SPP	Aksi
1	001	001	Ekwar	Informatik	Sieman	0899999999	Rp 200000	Edit Hapus
2	003	003	Febri	Informatik	Kulon Progo	0888888888	Rp 200000	Edit Hapus
3	002	002	Ate	Sistem Inf	Bantul	0817900809	Rp 200000	Edit Hapus

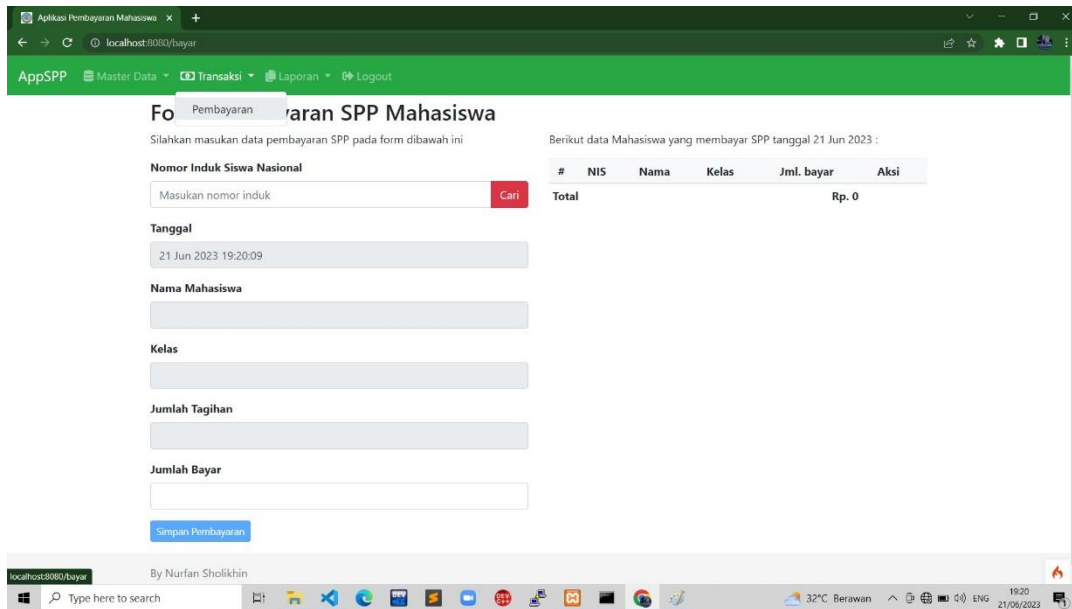
By Nurfan Sholikhin

localhost:8080/siswa

Type here to search

32°C Berawan 19:19 21/06/2023

6. Halaman Transaksi Pembayaran.



AppSPP Master Data Transaksi Laporan Logout

Formulir Pembayaran SPP Mahasiswa

Silahkan masukan data pembayaran SPP pada form dibawah ini

Nomor Induk Siswa Nasional

Masukan nomor induk

Tanggal

21 Jun 2023 19:20:09

Nama Mahasiswa

Kelas

Jumlah Tagihan

Jumlah Bayar

Berikut data Mahasiswa yang membayar SPP tanggal 21 Jun 2023 :

#	NIS	Nama	Kelas	Jml. bayar	Aksi
Total				Rp. 0	

By Nurfan Sholikhin

localhost:8080/bayar

Type here to search

32°C Berawan 19:20 21/06/2023

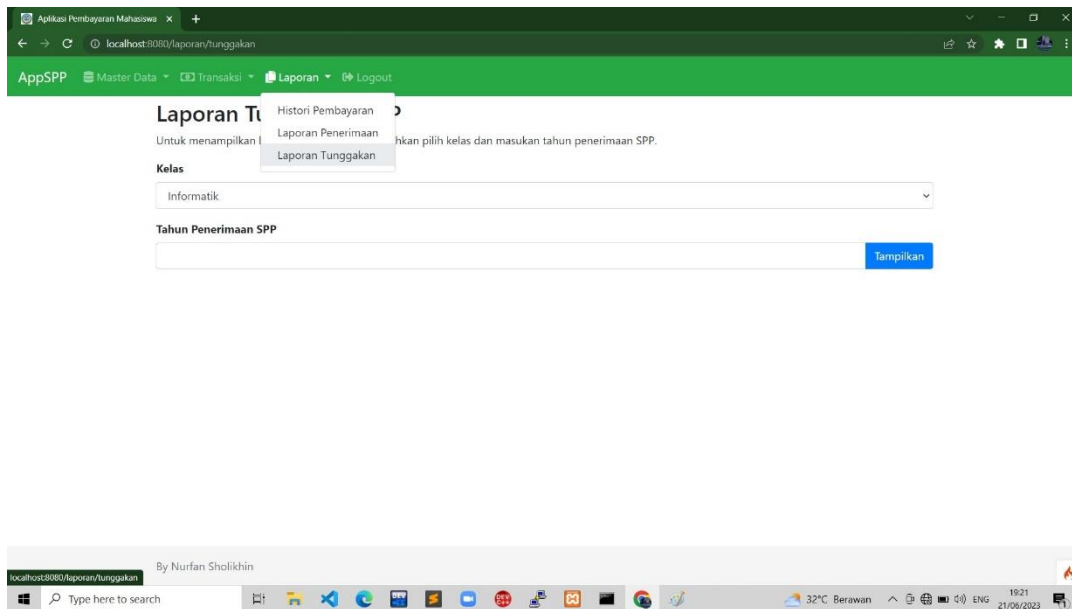
7. Halaman Laporan Yang didalamnya ada halaman History Pembayaran.



8. Halaman Laporan Yang didalamnya ada halaman Laporan Penerimaan.



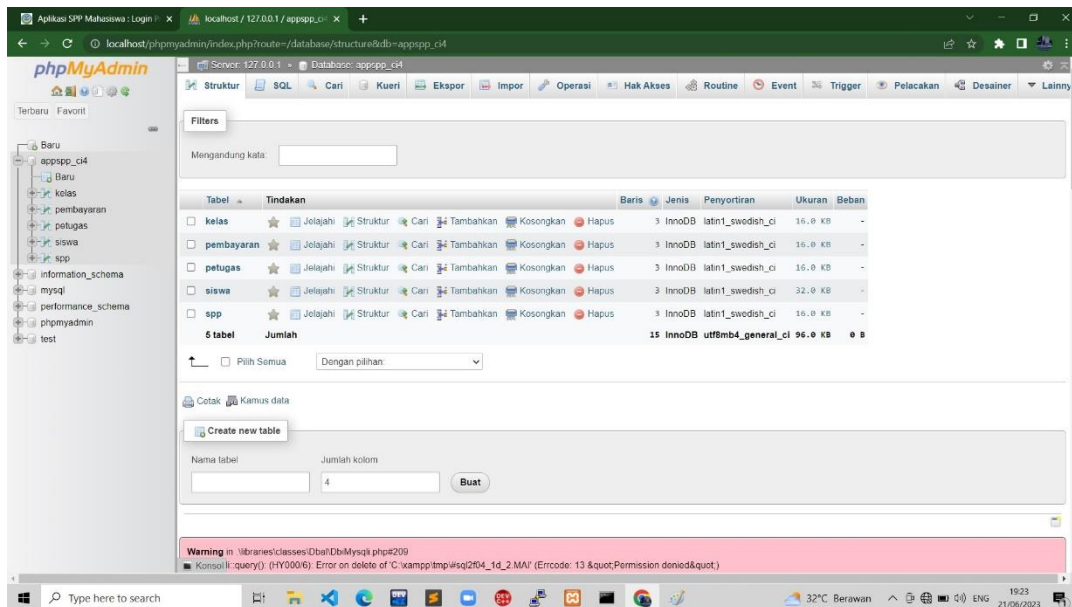
9. Halaman Laporan Yang didalamnya ada halaman Laporan Tunggakan.



Table/ Database Yang digunakan

Table yang digunakan yaitu kelas,pembayaran,petugas,siswa,spp.Lebih Jelasnya sebagai Berikut

1. Table appspp-ci4



2. Table Kelas.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'appsp_c4' database. The 'struktur' (Structure) tab is selected for the 'kelas' table. The table structure is as follows:

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_kelas	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nama_kelas	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	kompetensi_keahlian	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Below the table structure, the 'Indeks' (Indexes) tab is selected, showing a primary index on 'id_kelas'.

Tindakan	Nama kunci	Jenis	Unik	Dipadatkan	Kolom	Kardinalitas	Penyortiran	Tak Ternilai	Komentar
Ubah Rename Hapus	PRIMARY	BTREE	Ya	Tidak	id_kelas	3	A	Tidak	

3. Table Pembayaran.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'appsp_c4' database. The 'struktur' (Structure) tab is selected for the 'pembayaran' table. The table structure is as follows:

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_pembayaran	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	id_petugas	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	nisan	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	tgl_bayar	date			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	bulan_bayar	smallint(6)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	tahun_bayar	year(4)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	id_spp	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	jumlah_bayar	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Below the table structure, the 'Indeks' (Indexes) tab is selected, showing a primary index on 'id_pembayaran'.

Tindakan	Nama kunci	Jenis	Unik	Dipadatkan	Kolom	Kardinalitas	Penyortiran	Tak Ternilai	Komentar
Ubah Rename Hapus	PRIMARY	BTREE	Ya	Tidak	id_pembayaran	1	A	Tidak	

4. Table Petugas

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'petugas' table. The table structure is defined as follows:

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terminate	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	nisan	char(10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	nis	char(8)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	nama	varchar(35)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	id_kelas	int(11)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
5	alamat	mediumtext	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
6	no_telp	varchar(13)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
7	id_app	int(11)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
8	password	char(32)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

The data view shows three records:

#	id_petugas	username	password	nama_petugas	level
1	1	adminSPP	21232297a57a5a743994a0e4a801fc3	Nurhan Sholikhin	admin
2	6	ari	e00cd25ad42983b3df78c61142c6bda	Ari	petugas
3	7	chatam	c84258e9c39059a9ab77d846ddb609	Chatam	petugas

5. Table Siswa.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'siswa' table. The table structure is defined as follows:

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terminate	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	nisan	char(10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	nis	char(8)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	nama	varchar(35)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	id_kelas	int(11)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
5	alamat	mediumtext	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
6	no_telp	varchar(13)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
7	id_app	int(11)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
8	password	char(32)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

6. Table Spp

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'appsp_c4'. The 'spp' table is selected, and its structure is displayed. The table has three columns: 'id_spp' (int(11), primary key, auto-increment), 'tahun' (char(9), latin1_swedish_ci), and 'nominal' (int(11)). The 'Tindakan' (Actions) column shows options to edit, delete, or perform other actions on each column.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terbilang	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_spp	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	tahun	char(9)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	nominal	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Below the table structure, there is a section for 'Indeks' (Indexes). It shows a table with columns: 'Tindakan', 'Nama kunci', 'Jenis', 'Unik', 'Dipadatkan', 'Kolom', 'Kardinalitas', 'Penyortiran', 'Tak Terbilang', and 'Komentar'. The index 'PRIMARY' is listed with the column 'id_spp' and cardinality 'A'.

Tindakan	Nama kunci	Jenis	Unik	Dipadatkan	Kolom	Kardinalitas	Penyortiran	Tak Terbilang	Komentar
Ubah Rename Hapus	PRIMARY	BTREE	Ya	Tidak	id_spp	3	A	Tidak	

At the bottom, there is a 'Partitions' section with the message 'No partitioning defined'.