

BAB III

ANALISA DAN DESAIN

3.1 Objek Penelitian

Tempat dilaksanakan penelitian ini adalah sebagai berikut :

Nama Instansi : SMAN 11 Banjarmasin

Alamat : Jl. Amd. Sei Andai 8, Banjarmasin, Kalimantan Selatan

Telpon/Faks : (0511) 4314626

3.2 Alat dan Bahan

Adapun alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu :

1. Perangkat Keras (Hardware)

Hardware yang digunakan dalam pembuatan laporan penelitian ini adalah :

- a. Laptop ASUS X441UB
- b. Processor Intel Core i3-6006U
- c. RAM 4 GB DDR4
- d. Harddisk 1 TB

2. Perangkat Lunak (Software)

Software yang digunakan dalam pembuatan laporan penelitian ini adalah :

- a. Sistem Operasi Windows 10
- b. Microsoft Word 2013
- c. Sublime text 1.4
- d. XAMPP 5.5.38

- e. PhpMyAdmin
- f. Visual Paradigm 15.1
- g. MySQL
- h. Google Chrome

3.3 Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan pra skripsi ini penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data. Adapun metode yang digunakan, antara lain :

1. Literatur / Studi Pustaka

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku dan situs-situs internet yang mendukung dan menunjang dalam penyusunan laporan penelitian sekaligus dijadikan sebagai landasan dalam penulisan

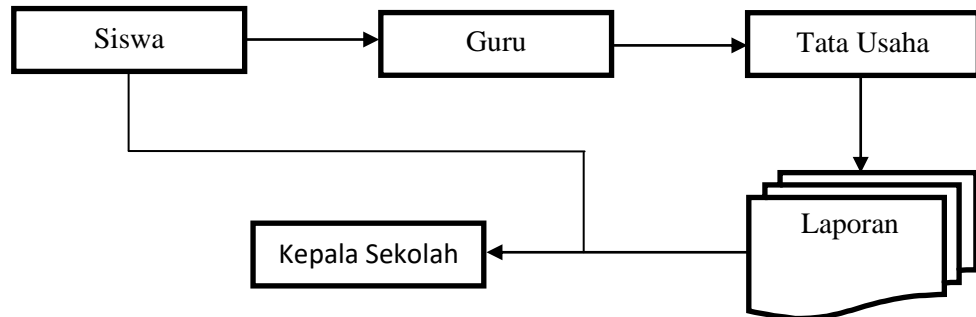
2. Observasi / Studi Dokumentasi

Melakukan pengamatan dan penelitian pada sistem-sistem dan peralatan yang sudah ada sebagai bahan pertimbangan dalam penulisan pembuatan laporan penelitian.

3.4 Tahapan Penelitian

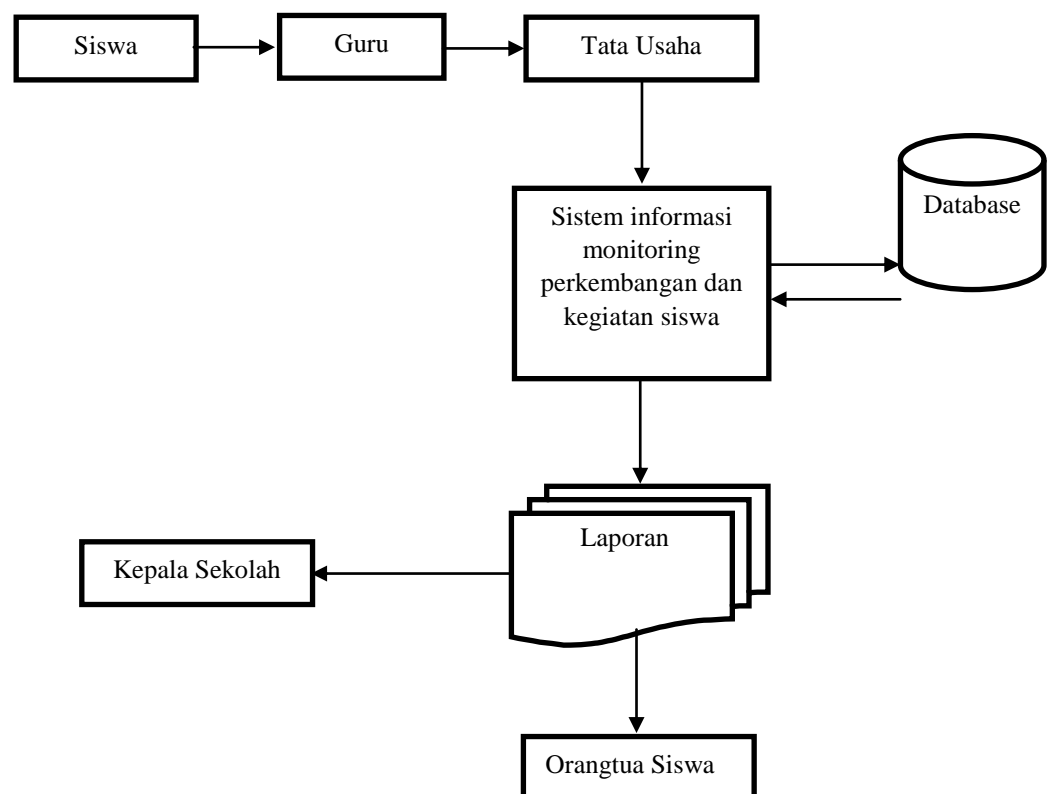
1. Menganalisa sistem yang dibutuhkan SMAN 11 Banjarmasin.
2. Menetapkan masalah yang sedang terjadi.
3. Pengumpulan data diperlukan.
4. Perancangan sistem menu dan sub menu yang dibuat.
5. Penyelesaian serta penyesuaian dan penyempurnaan program.
6. Pembuatan kesimpulan aplikasi dari segala proses sistem yang telah ada.

3.5 Sistem yang Sedang Berjalan



Gambar 3.1 Sistem yang sedang berjalan

3.6 Sistem yang diusulkan



Gambar 3.2 Sistem yang diusulkan

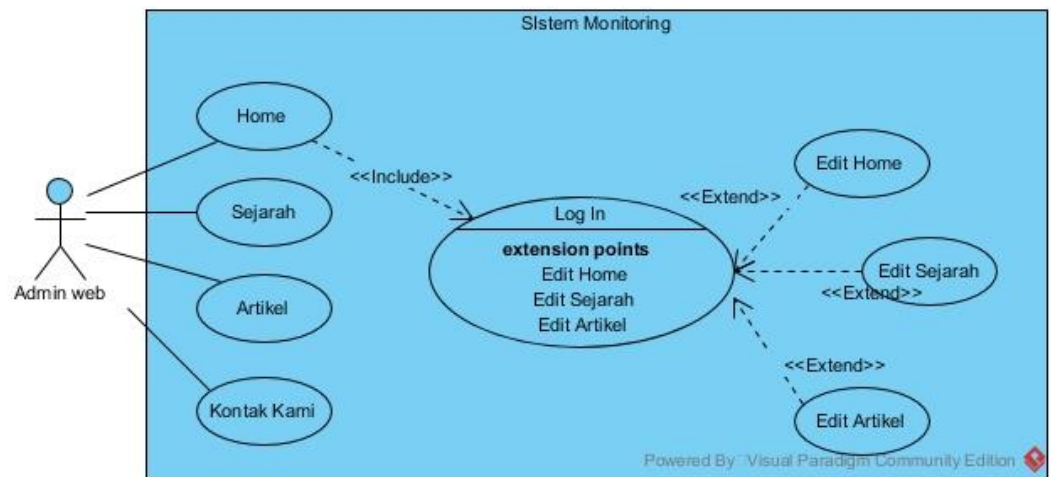
3.7 Perancangan Proses

Perancangan proses digunakan untuk menggambarkan sejumlah proses terstruktur dalam sistem, berorientasikan pada aliran proses yang terjadi. *Software* yang digunakan dalam merancang proses adalah Star UML. Adapun struktur pada aliran proses aplikasi berbasis web ini terdiri dari:

- a. *Use Case Diagram*, digunakan untuk memodelkan bisnis proses berdasarkan perspektif pengguna sistem. *Use case* diagram terdiri atas diagram untuk *use case* dan *actor*. *Actor* merepresentasikan orang yang akan mengoperasikan atau orang yang berinteraksi dengan sistem.
- b. *Sequence Diagram*, menjelaskan secara detail urutan proses yang dilakukan dalam sistem aplikasi pemanggil darurat yang berbasis Web ini untuk mencapai tujuan dari *use case* interaksi yang terjadi antar *class*, operasi apa saja yang terlibat, urutan antar operasi, dan informasi yang diperlukan oleh masing-masing operasi.
- c. *Activity Diagram*, digunakan untuk memodelkan perilaku *use case* dan *objects* didalam sistem aplikasi pemanggil darurat yang berbasis Web.
- d. *Class Diagram*, merupakan diagram yang selalu ada di permodelan sistem berorientasi objek. *Class diagram* menunjukkan hubungan antar *class* dalam sistem yang sedang dibangun dan bagaimana saling berkolaborasi untuk mencapai suatu tujuan.

3.5.1 Use Case Diagram

a. Use Case Diagram Administrator Web

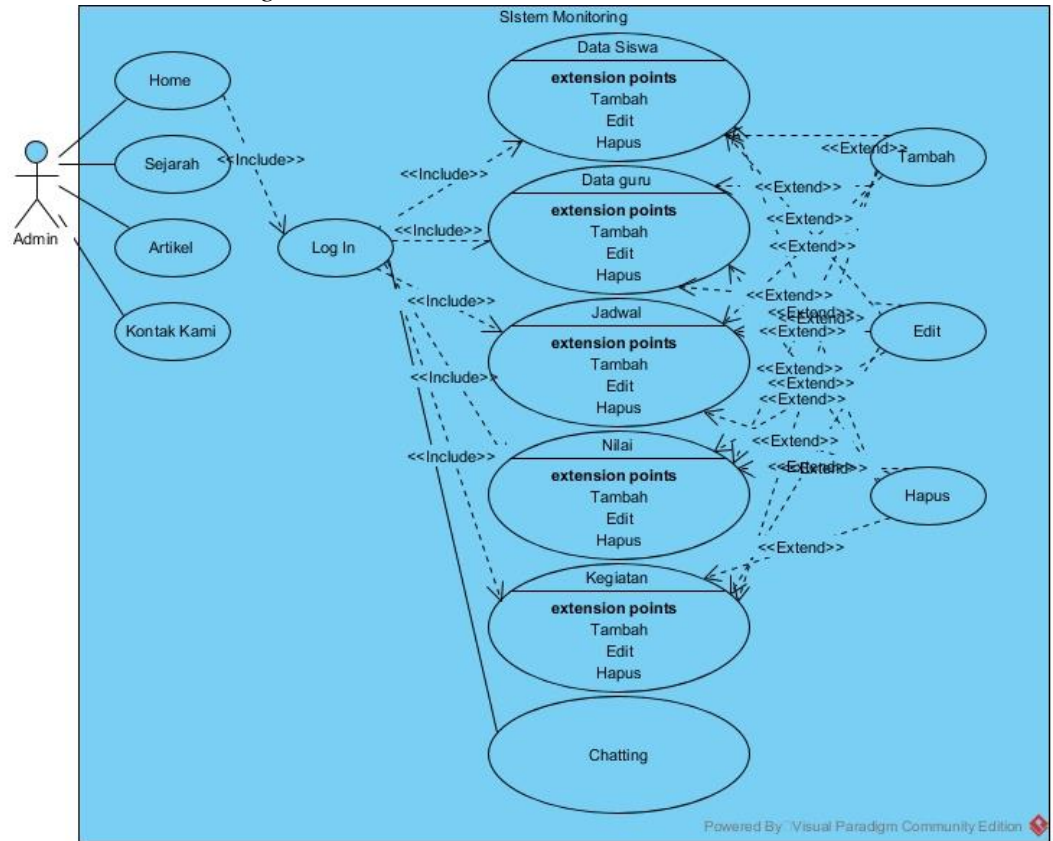


Gambar 3.3 Use Case Diagram Administrator web

Tabel 3.1 Deskripsi Use Case Diagram Administrator Web

Aktor	Sistem	Keterangan
Administrator Web	Home	Halaman utama website
	Sejarah	Sejarah da nasal usul sekolah
	Artikel	Informasi seputar SMAN 11 Banjarmasin
	Kontak Kami	Berisi informasi tentang kontak SMAN 11 banjarmasin yang bias dihubungi
	Log In	Form untuk memasukkan username dan password untuk masuk ke system
	Edit Home	Halaman untuk mengedit tampilan/isi dari Menu Home
	Edit Sejarah	Halaman untuk mengedit tampilan/isi dari Menu Sejarah
	Edit Artikel	Halam untuk mengedit tampilan/isi dari menu Artikel

b. Use Case Diagram Admin



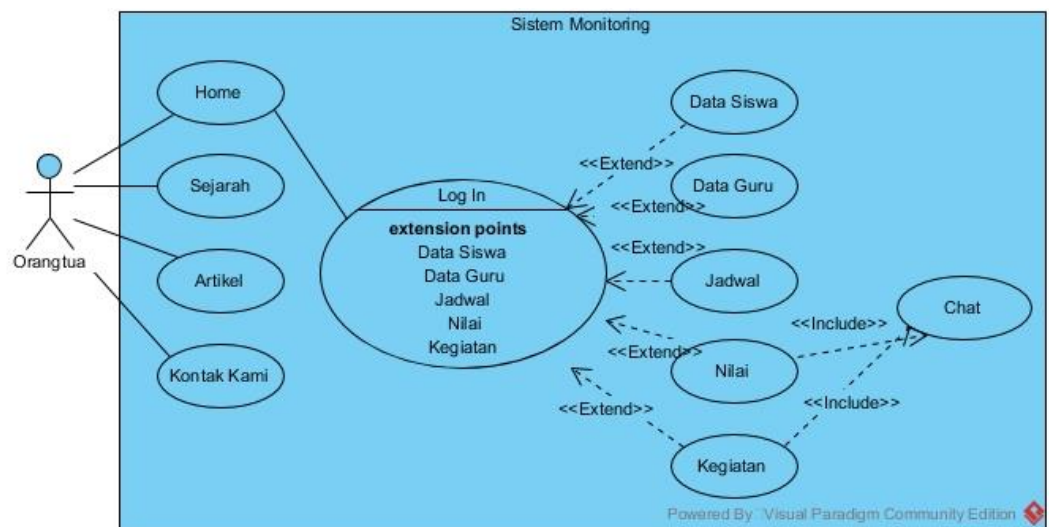
Gambar 3.4 Use Case Diagram Admin

Tabel 3.3 Deskripsi Use Case Diagram Admin

Aktor	Sistem	Keterangan
Admin	Home	Halaman utama website
	Sejarah	Sejarah da nasal usul sekolah
	Artikel	Informasi seputar SMAN 11 Banjarmasin
	Kontak Kami	Berisi informasi tentang kontak SMAN 11 banjarmasin yang bias dihubungi
	Log In	Form untuk memasukkan username dan password untuk masuk ke system

	Data Siswa	Halaman untuk menambah, edit dan menghapus Data Siswa
	Data Guru	Halaman untuk menambah, edit dan menghapus Data Guru
	Jadwal	Halaman untuk menambah, edit dan menghapus Jadwal Mata Pelajaran
	Nilai	Halaman untuk menambah, edit dan menghapus Nilai Siswa
	Kegiatan	Halaman untuk menambah, edit dan menghapus Data Kegiatan di sekolah

c. *Use Case Diagram* Orangtua



Gambar 3.5 *Use Case Diagram* Orangtua

Tabel 3.4 Deskripsi *Use Case Diagram* Orangtua

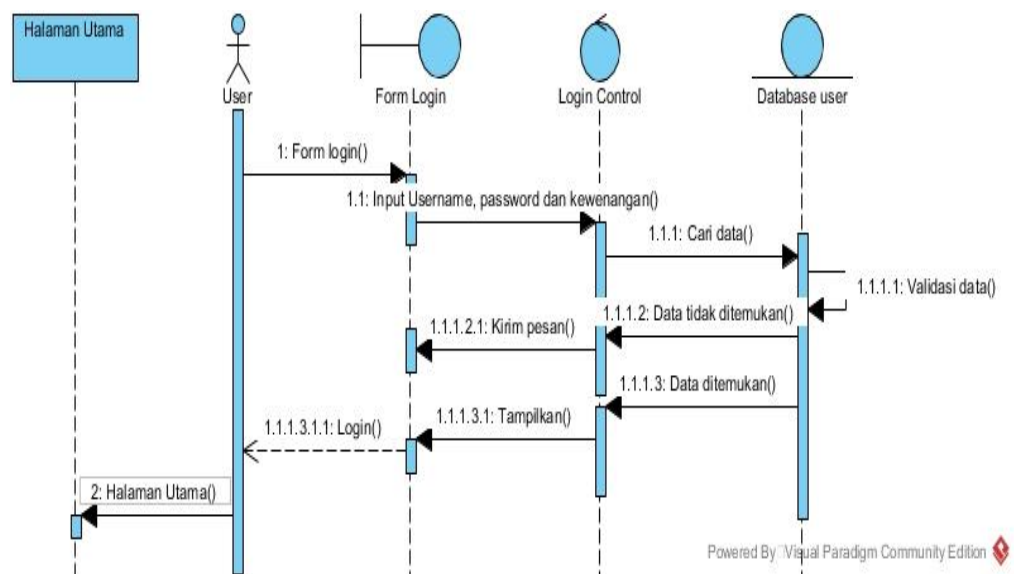
Aktor	Sistem	Keterangan
	Home	Halaman utama website
	Sejarah	Sejarah dan asal usul sekolah
	Artikel	Informasi seputar SMAN 11

Orangtua		Banjarmasin
	Kontak Kami	Berisi informasi tentang kontak SMAN 11 banjarmasin yang bias dihubungi
	Log In	Form untuk memasukkan username dan password untuk masuk ke sistem
	Data Siswa	Menu untuk menampilkan Data Siswa SMAN 11 Banjarmasin
	Data Guru	Menu untuk menampilkan Data Guru SMAN 11 Banjarmasin
	Jadwal	Mneu untuk menampilkan semua Jadwal Mata Pelajaran
	Nilai	Menu untuk menampilkan Nilai siswa tertentu
	Kegiatan	Menu untuk menampilkan Data Kegiatan siswa tertentu
	Chat	Menu khusus yang disediakan untuk chatting pada menu Nilai dan Kegiatan saja

3.5.2 Sequence Diagram

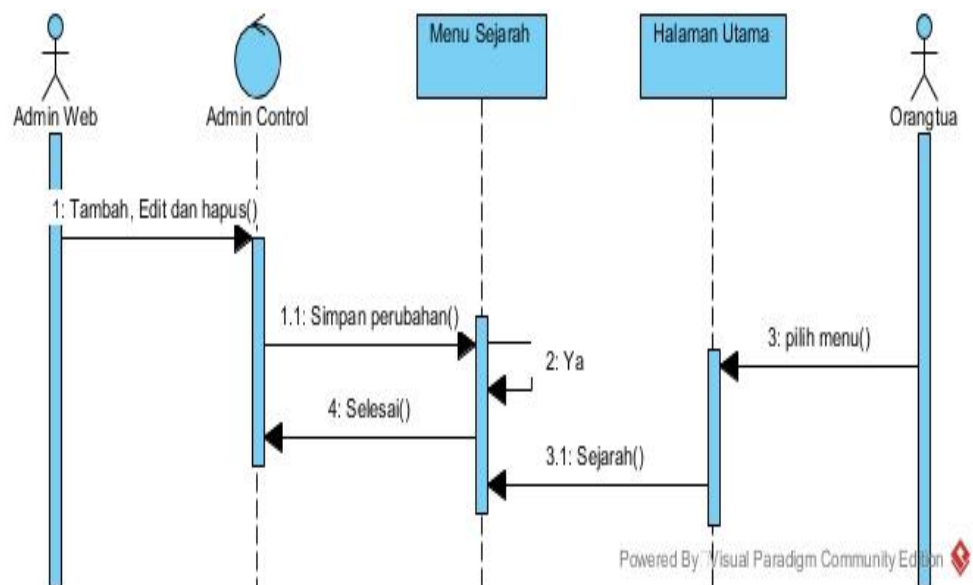
1. Administrator Web

a) Log in



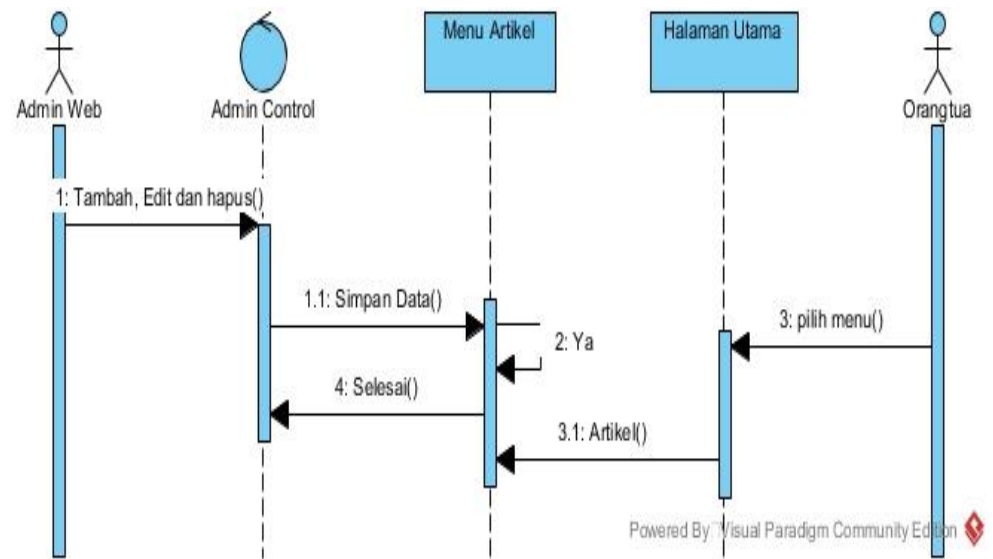
Gambar 3.6 Sequence Diagram Log In Administrator Web

b) Sejarah

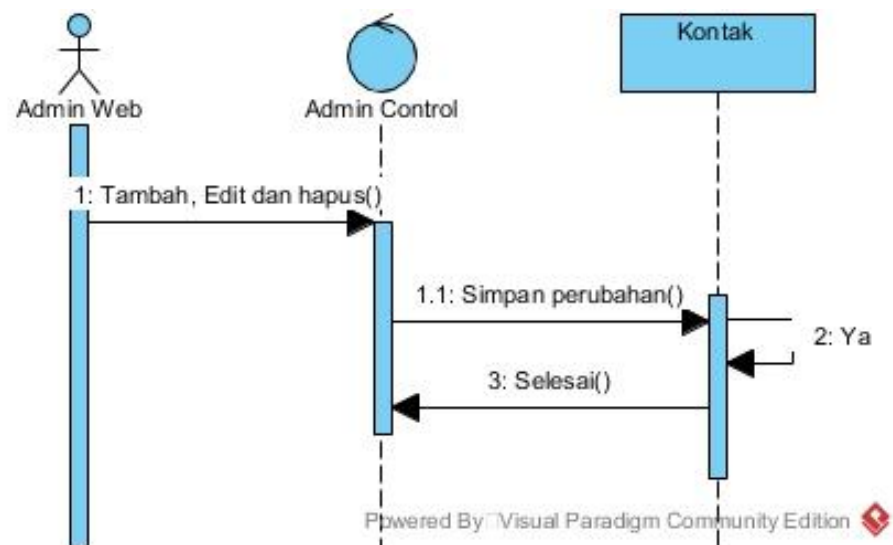


Gambar 3.7 Sequence Diagram Menu Sejarah Administrator Web

c) Artikel

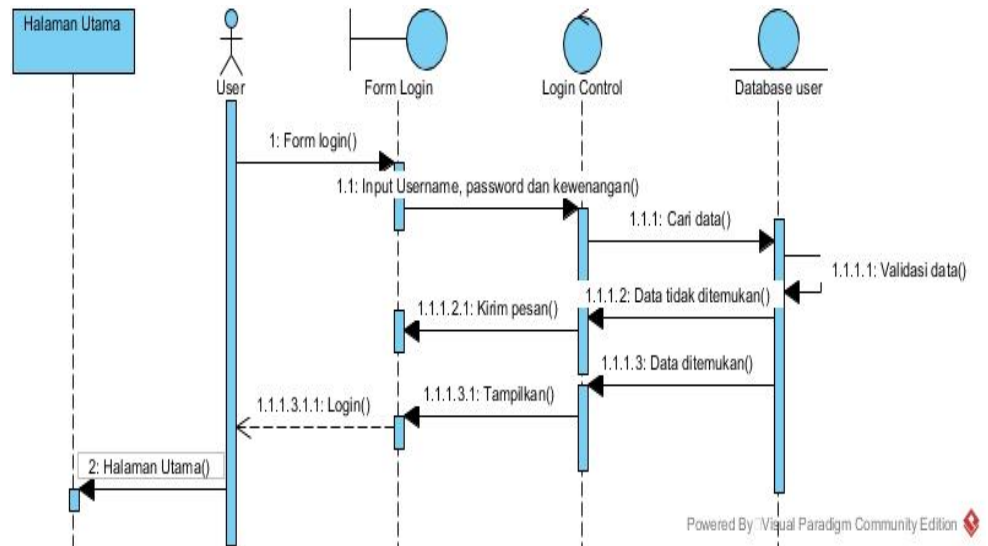
Gambar 3.8 *Sequence Diagram* Menu Artikel Administrator Web

d) Kontak

Gambar 3.9 *Sequence Diagram* Menu Kontak Administrator Web

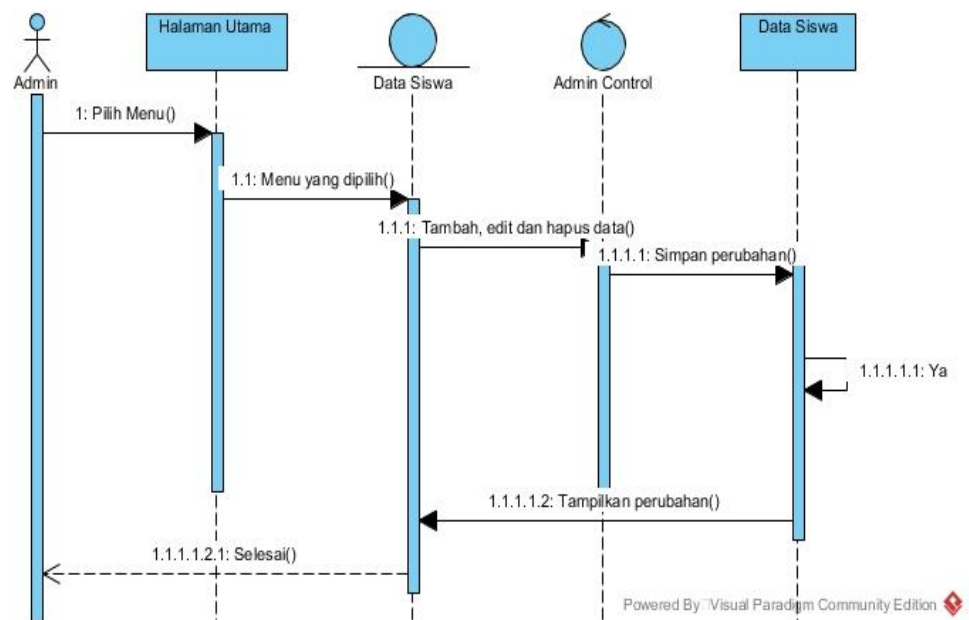
2. Admin

a) Log in



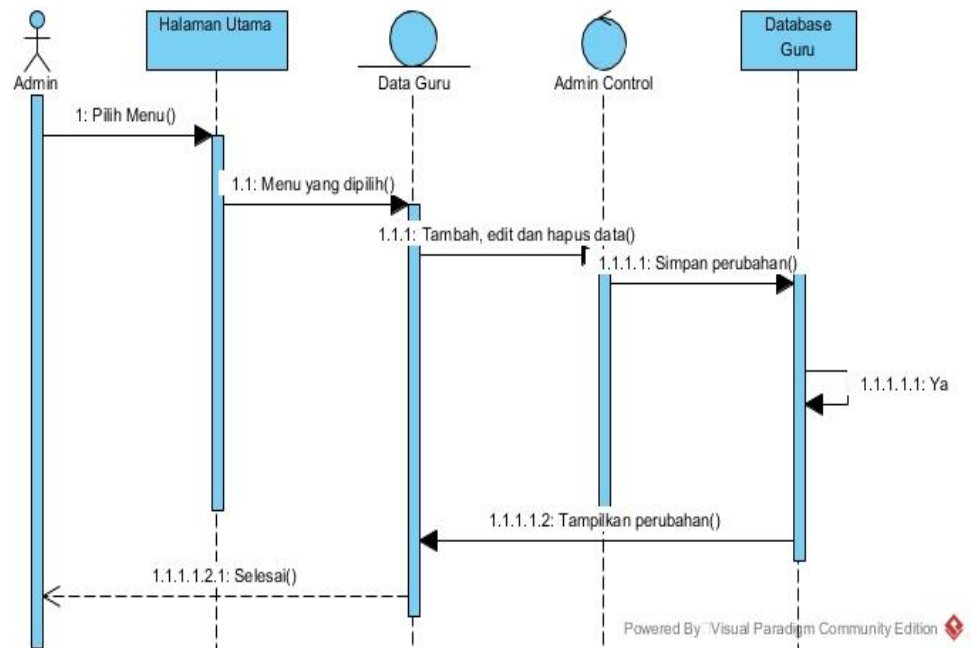
Gambar 3.10 *Sequence Diagram* Menu Log in Admin

b) Data Siswa



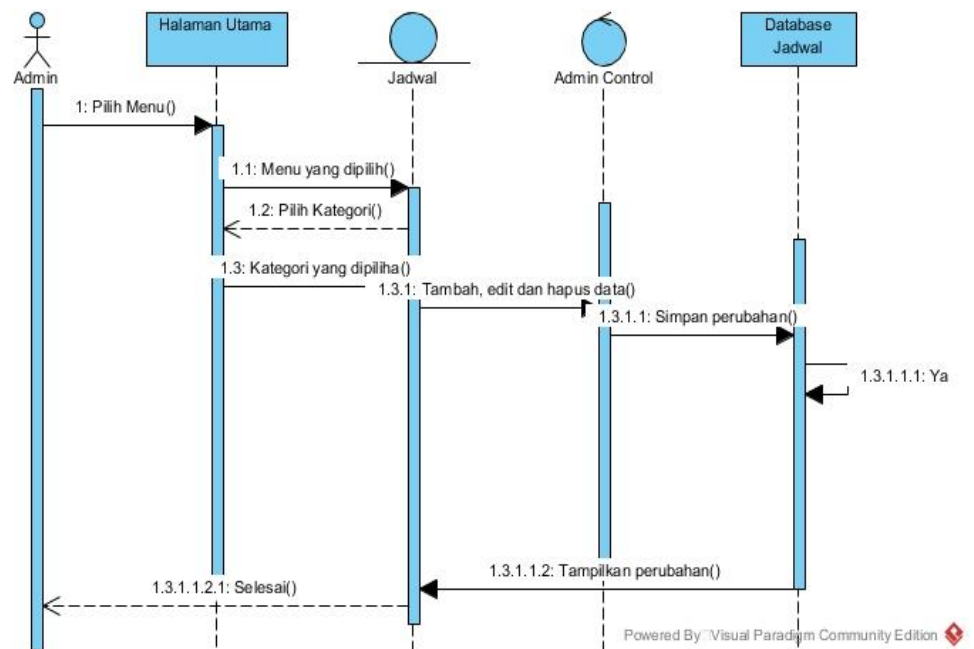
Gambar 3.11 *Sequence Diagram* Menu Data Siswa Admin

c) Data guru



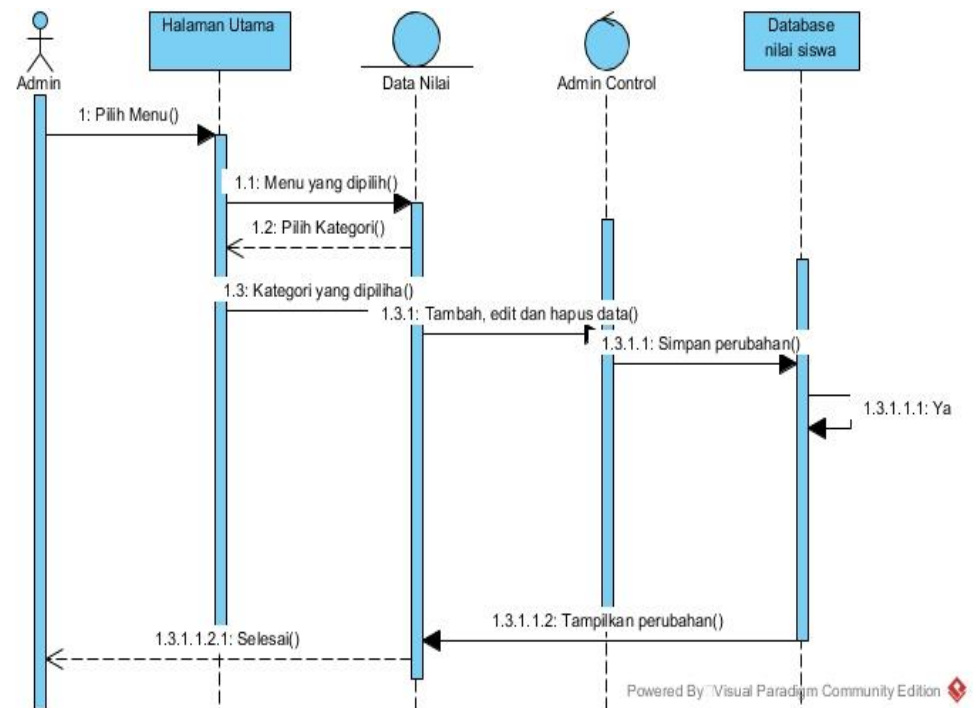
Gambar 3.12 Sequence Diagram Menu Data Guru Admin

d) Jadwal

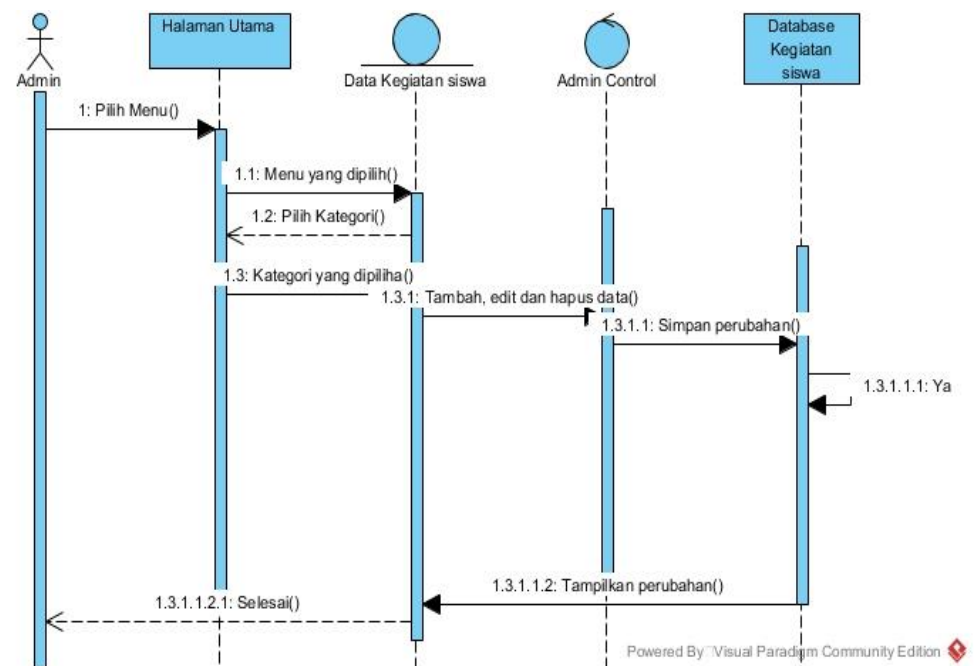


Gambar 3.13 Sequence Diagram Menu Jadwal Admin

e) Nilai

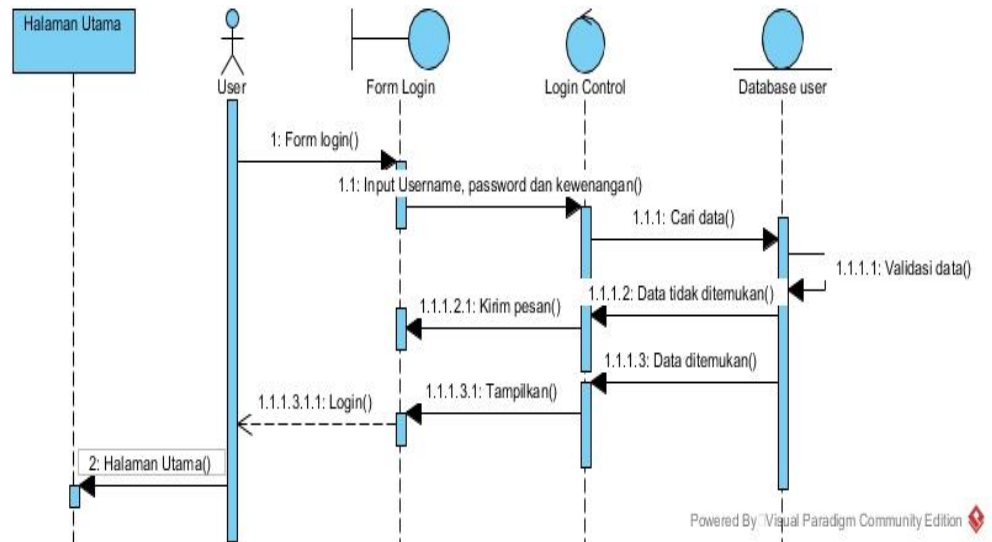
Gambar 3.14 *Sequence Diagram* Menu Nilai Admin

f) Kegiatan

Gambar 3.15 *Sequence Diagram* Menu Kegiatan Admin

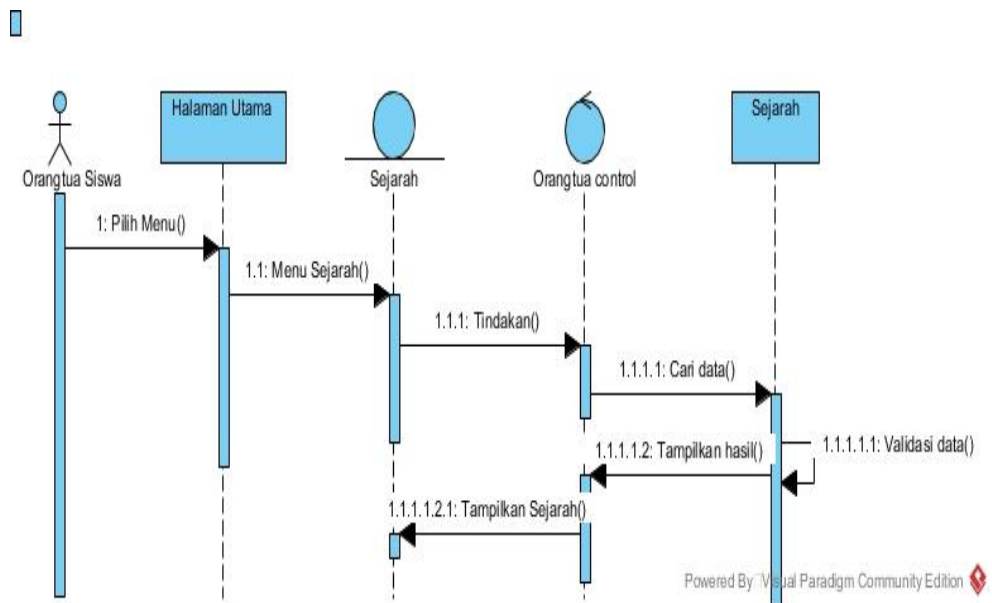
3. Orantua siswa

a) Log in



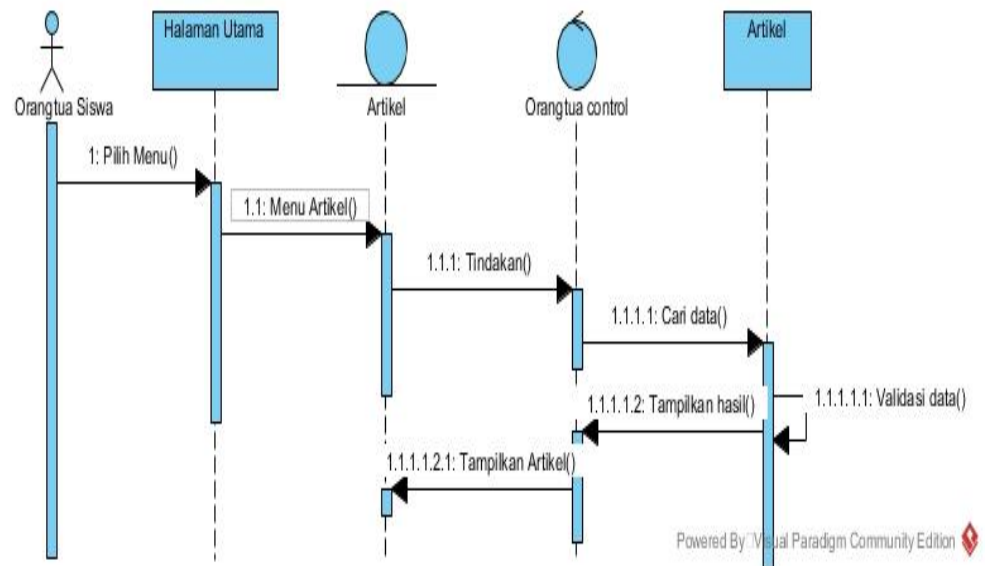
Gambar 3.16 *Sequence Diagram* Log in Orangtua Siswa

b) Sejarah

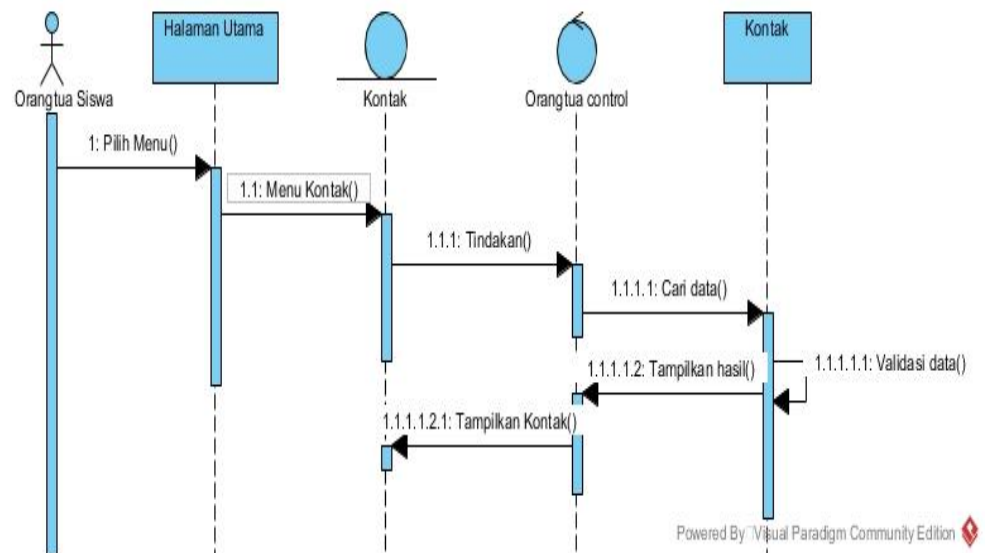


Gambar 3.17 *Sequence Diagram* Menu Sejarah Orangtua Siswa

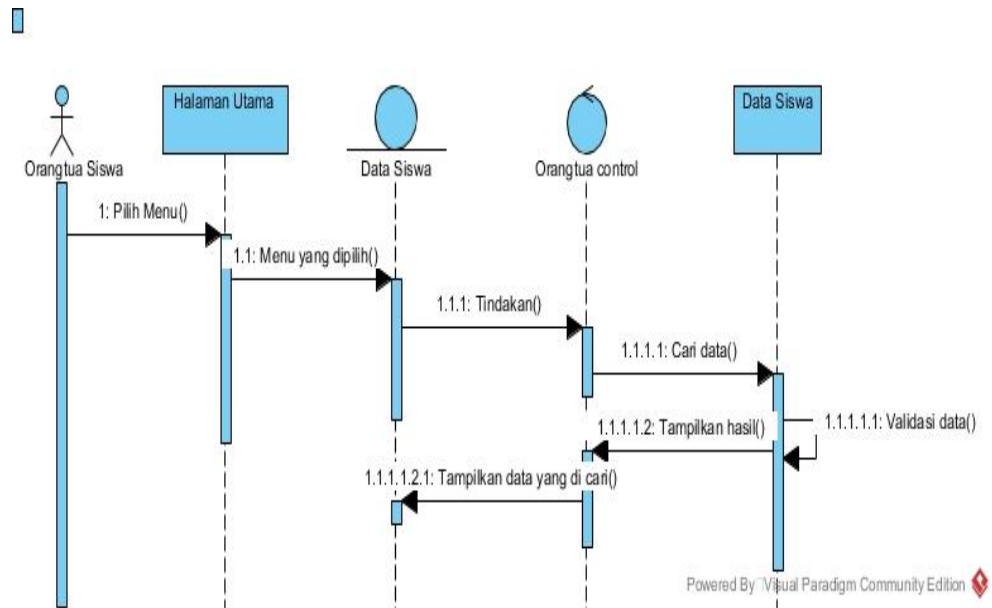
c) Artikel

Gambar 3.18 *Sequence Diagram* Menu Artikel Orangtua Siswa

d) Kontak

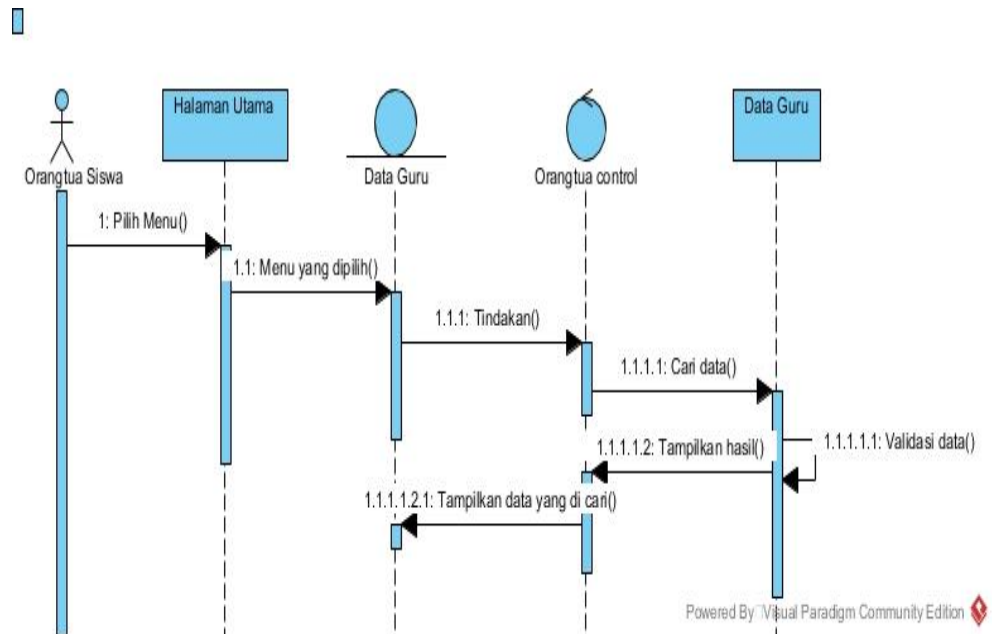
Gambar 3.19 *Sequence Diagram* Menu Kontak Orangtua Siswa

e) Data Siswa



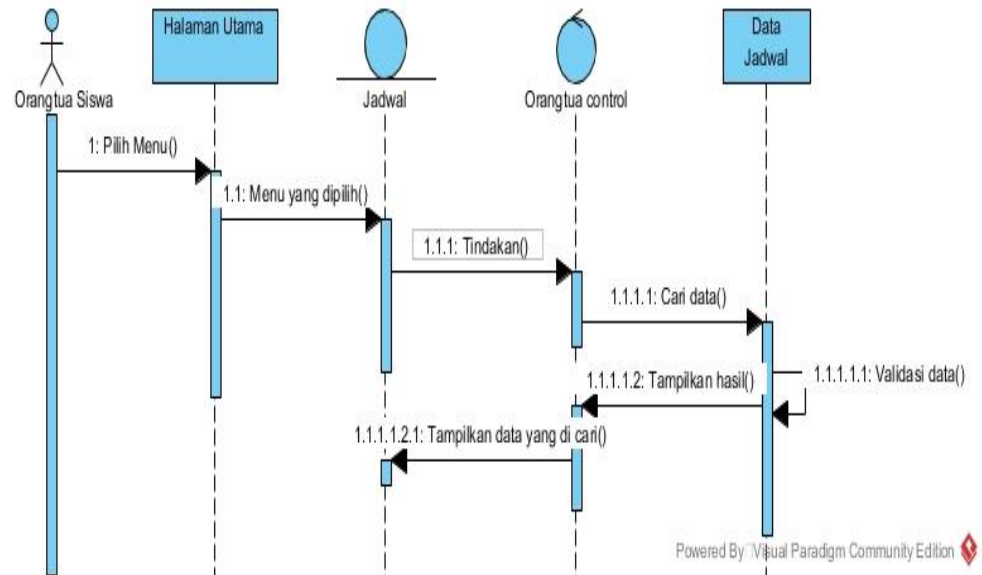
Gambar 3.20 Sequence Diagram Menu Data Siswa Orangtua Siswa

f) Data guru



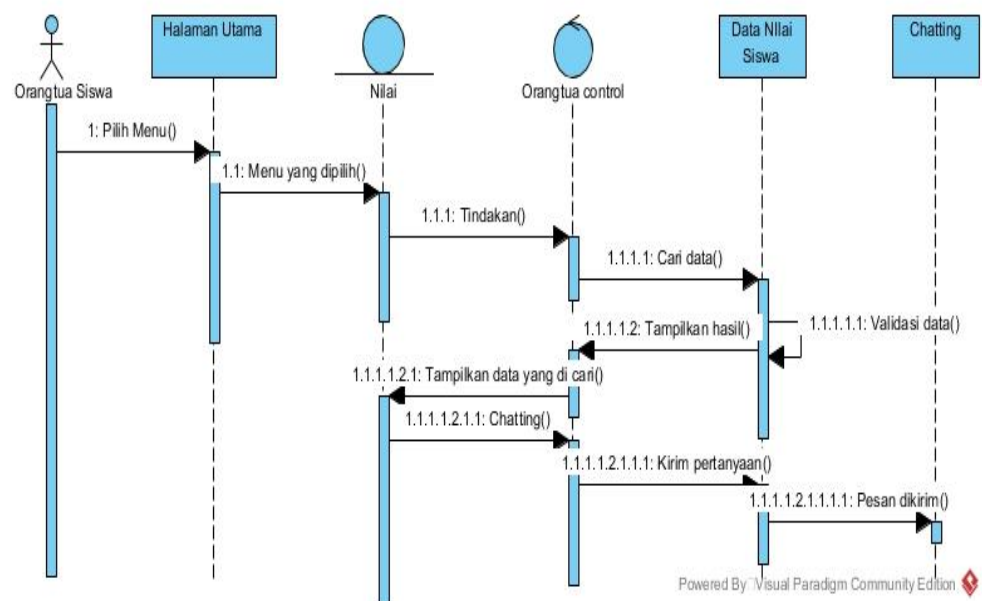
Gambar 3.21 Sequence Diagram Menu Data Guru Orangtua Siswa

g) Jadwal



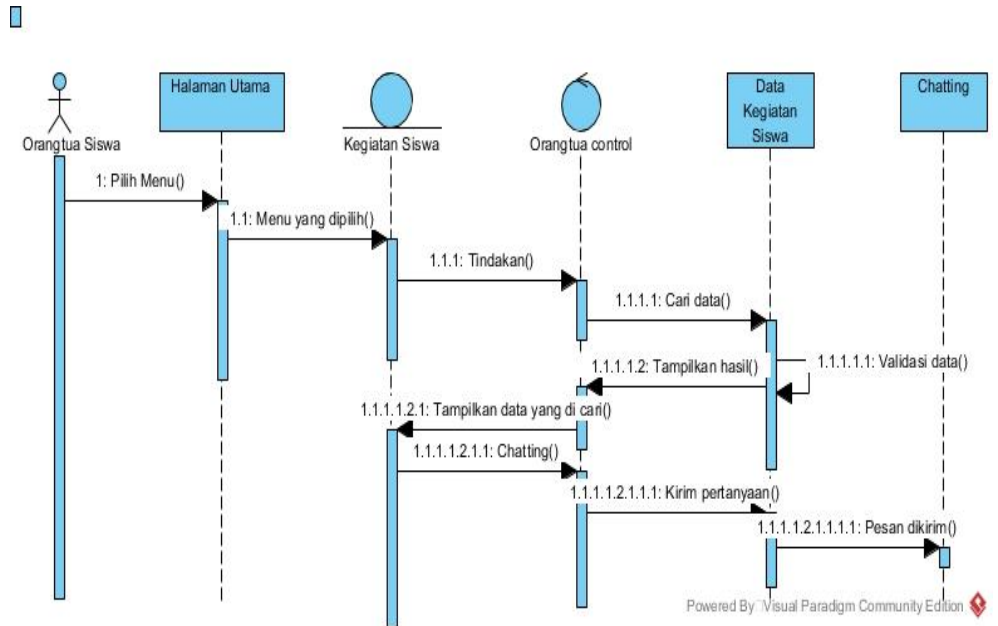
Gambar 3.22 Sequence Diagram Menu Jadwal Orangtua Siswa

h) Nilai



Gambar 3.23 Sequence Diagram Menu Nilai Orangtua Siswa

i) Kegiatan

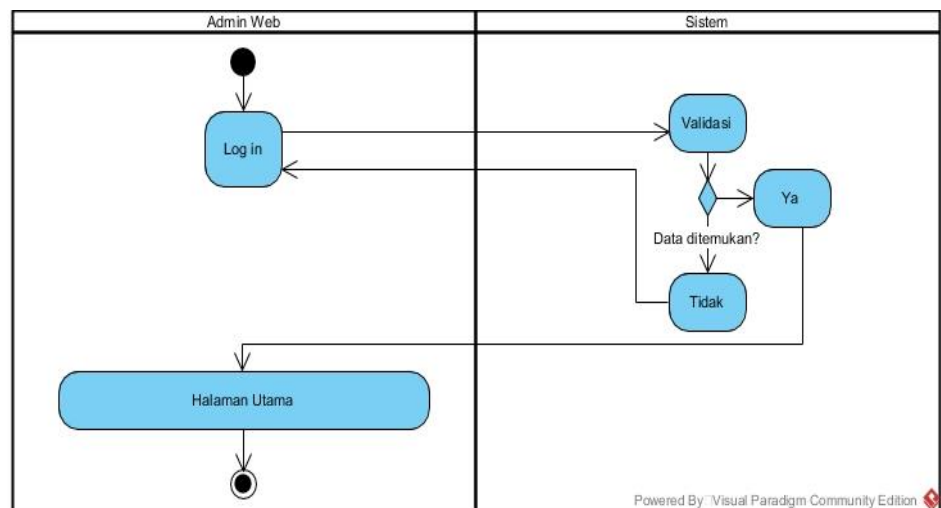


Gambar 3.24 Sequence Diagram Menu Kegiatan Orangtua Siswa

3.5.3 Activity Diagram

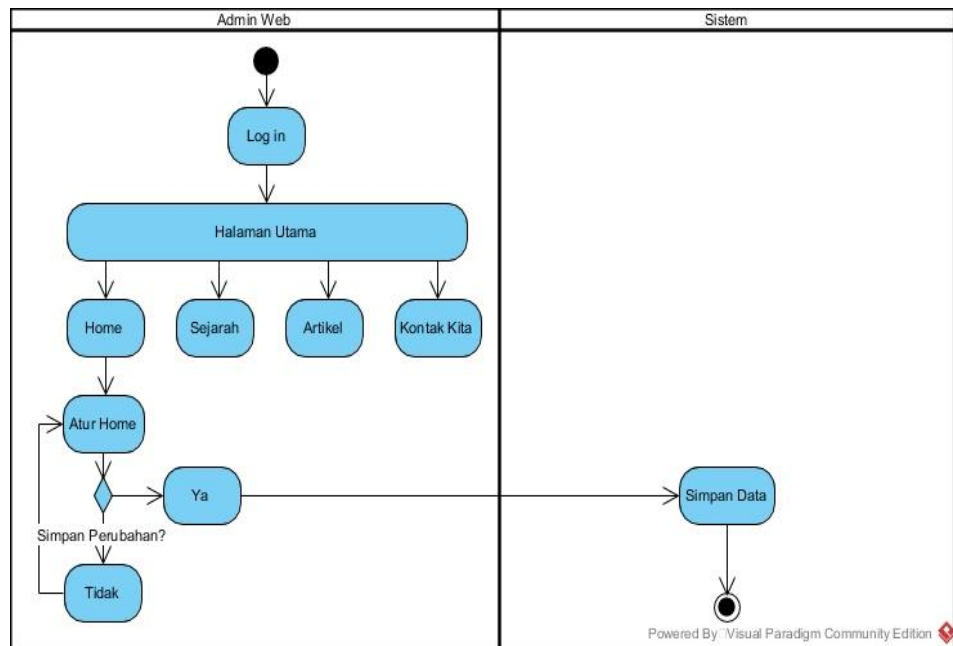
1. Administrator Web

a) Log in



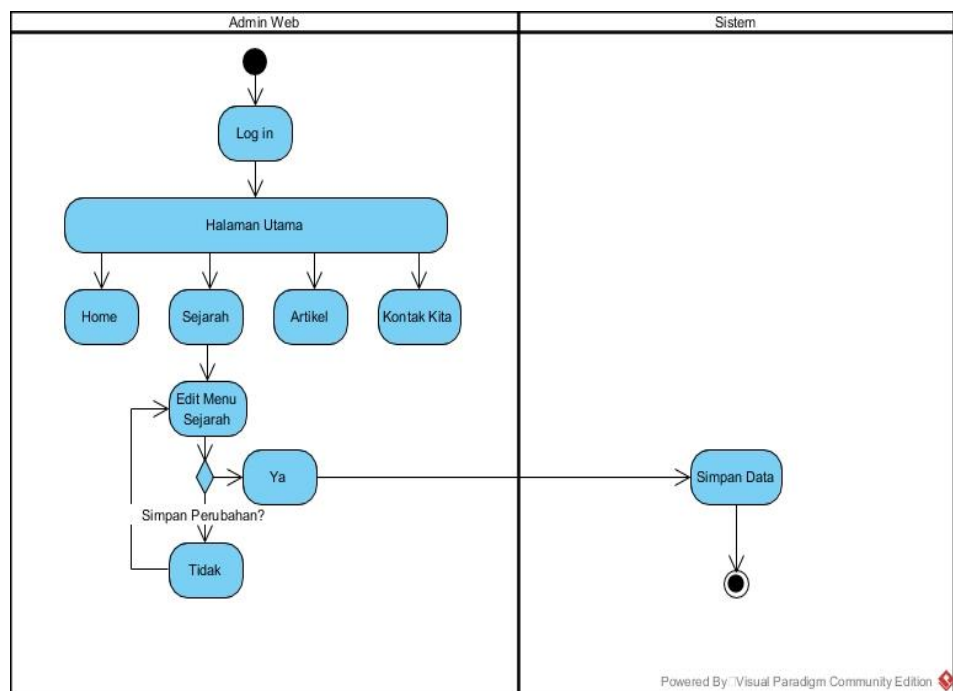
Gambar 3.25 Activity Diagram Administrator Web

b) Menu Home



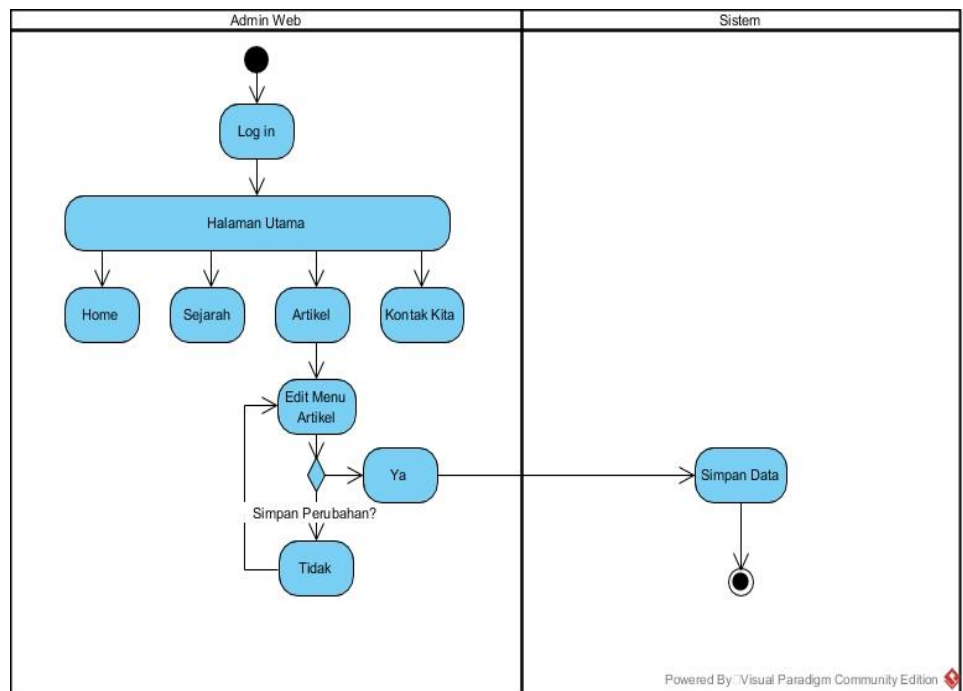
Gambar 3.26 Activity Diagram Menu Home Administrator Web

c) Menu Sejarah



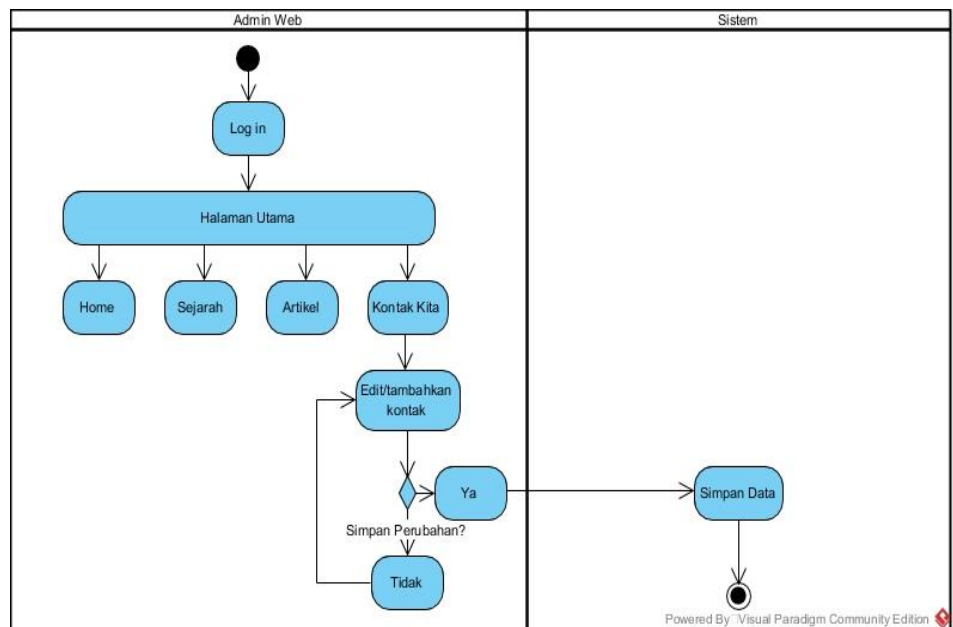
Gambar 3.27 Activity Diagram Menu Sejarah Administrator Web

d) Menu Artikel



Gambar 3.28 Activity Diagram Menu Artikel Administrator Web

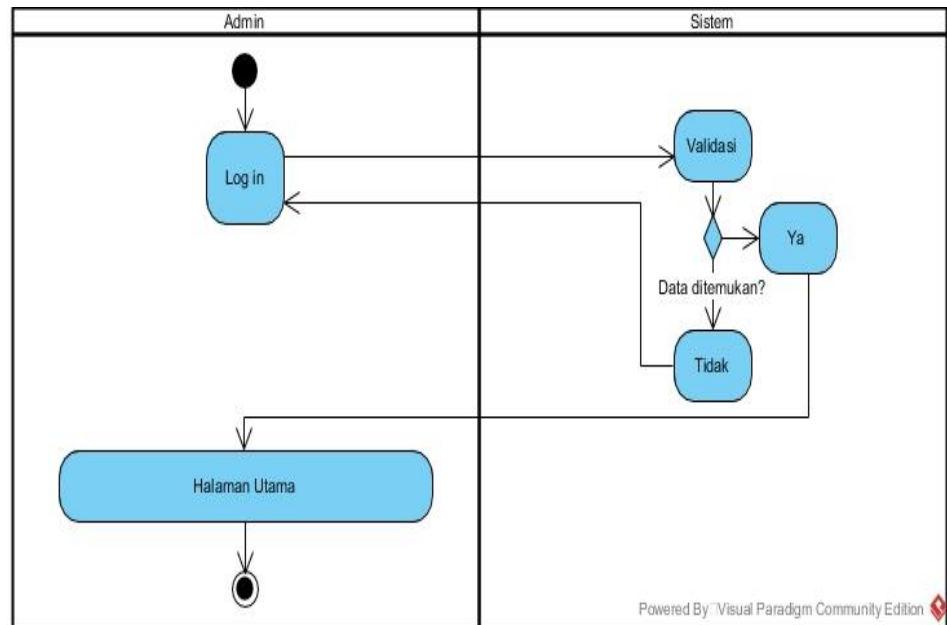
e) Menu Kontak



Gambar 3.30 Activity Diagram Menu Kontak Administrator Web

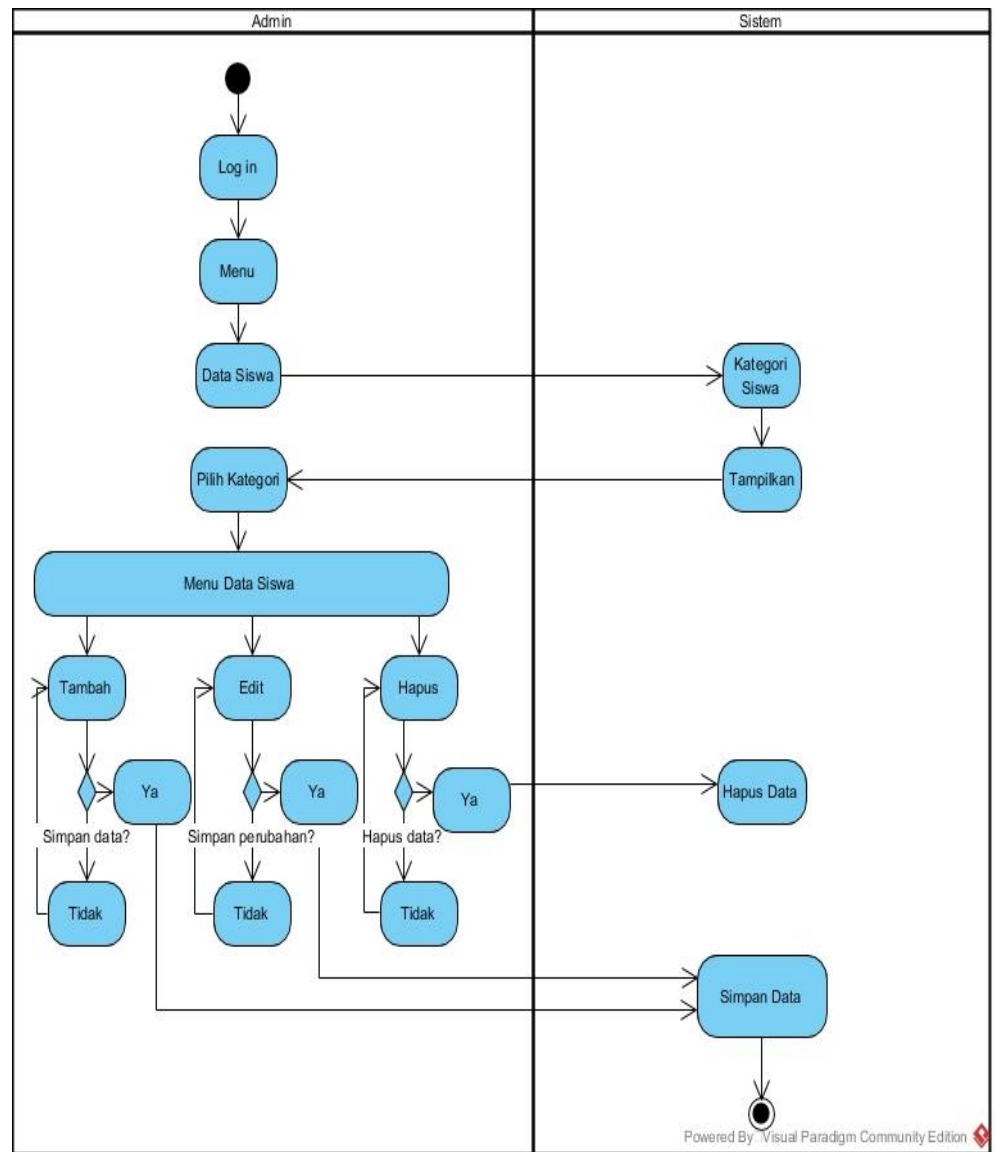
2. Admin

a) Menu Login



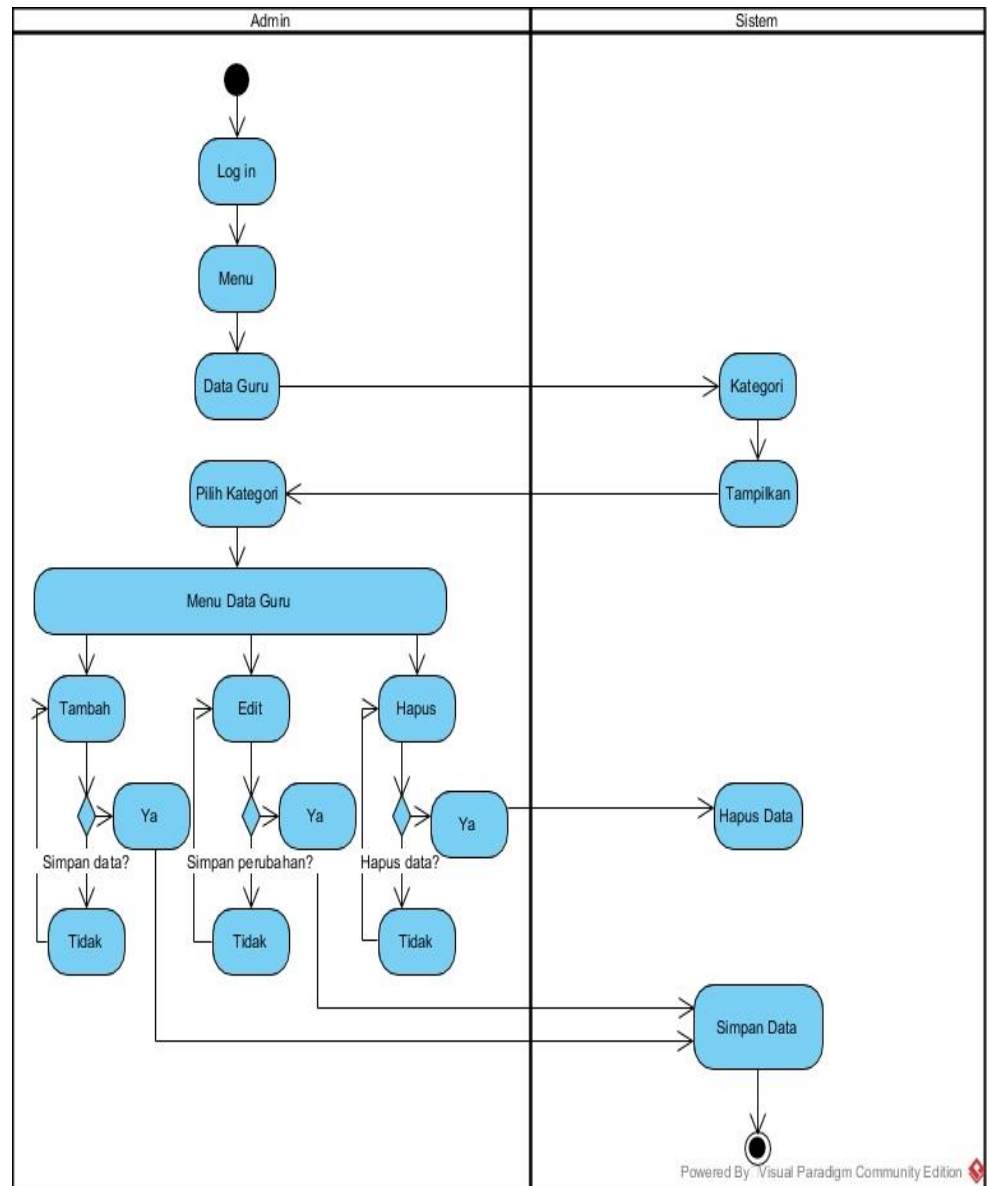
Gambar 3.31 *Activity Diagram* Login Admin

b) Menu Data Siswa



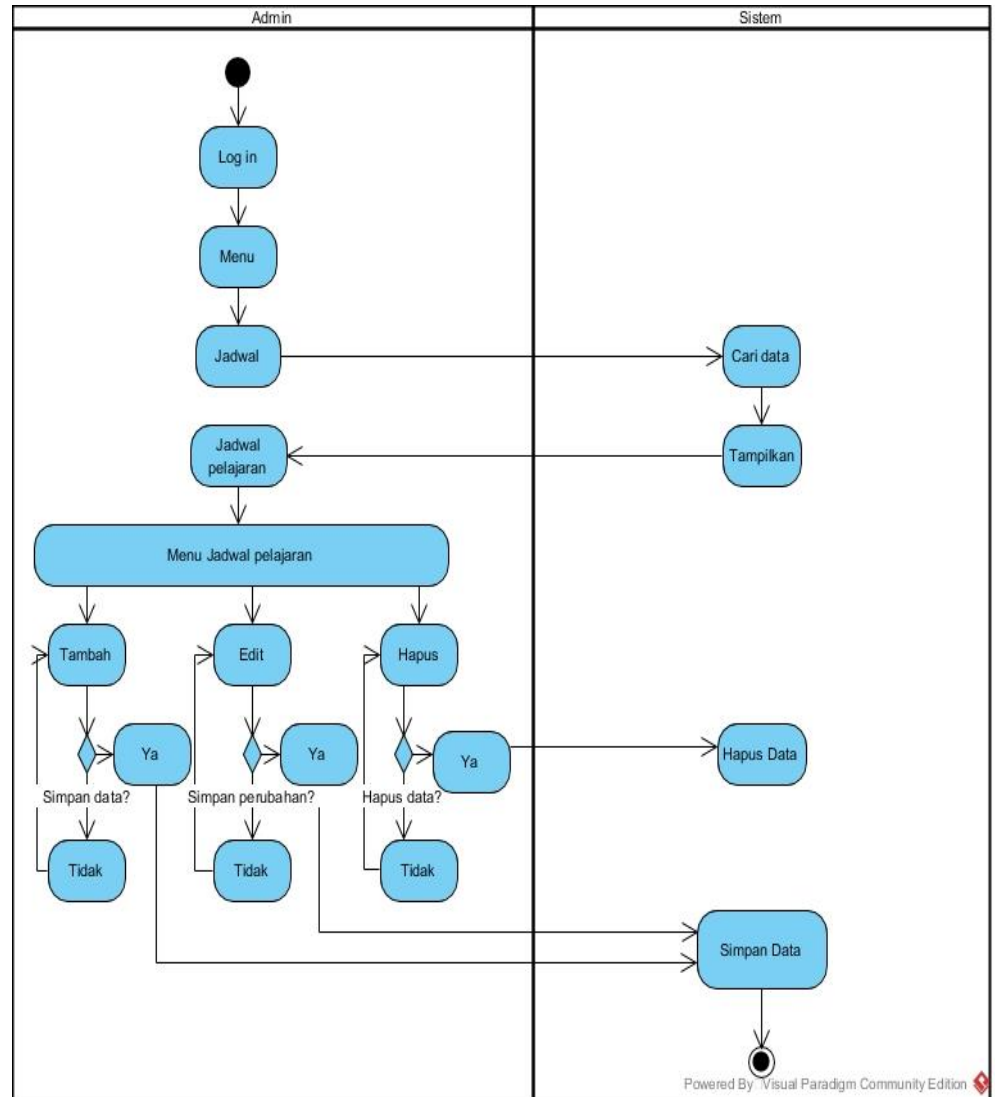
Gambar 3.32 Activity Diagram Menu Data Siswa Admin

c) Menu Data Guru



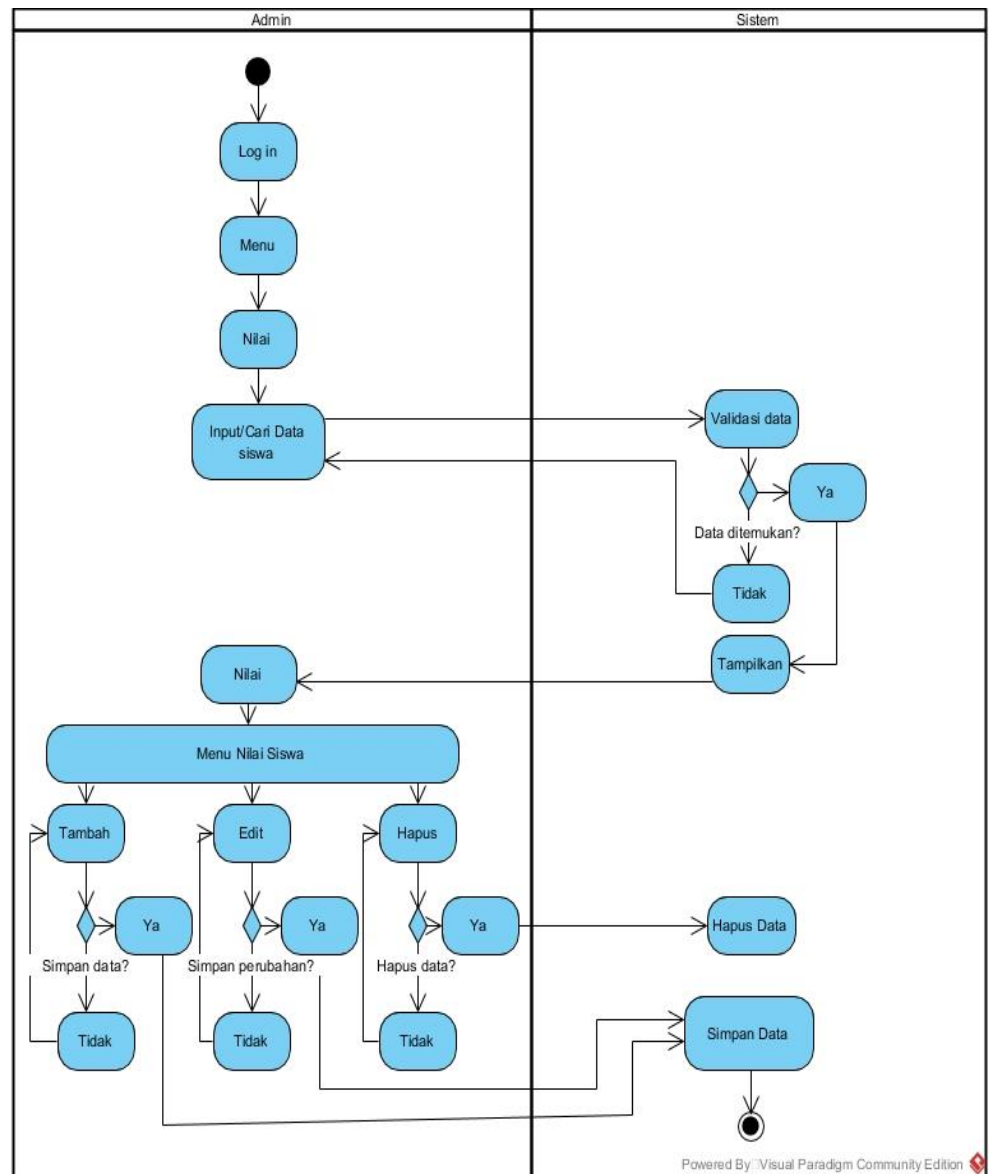
Gambar 3.33 Activity Diagram Menu Data Guru Admin

d) Menu Jadwal



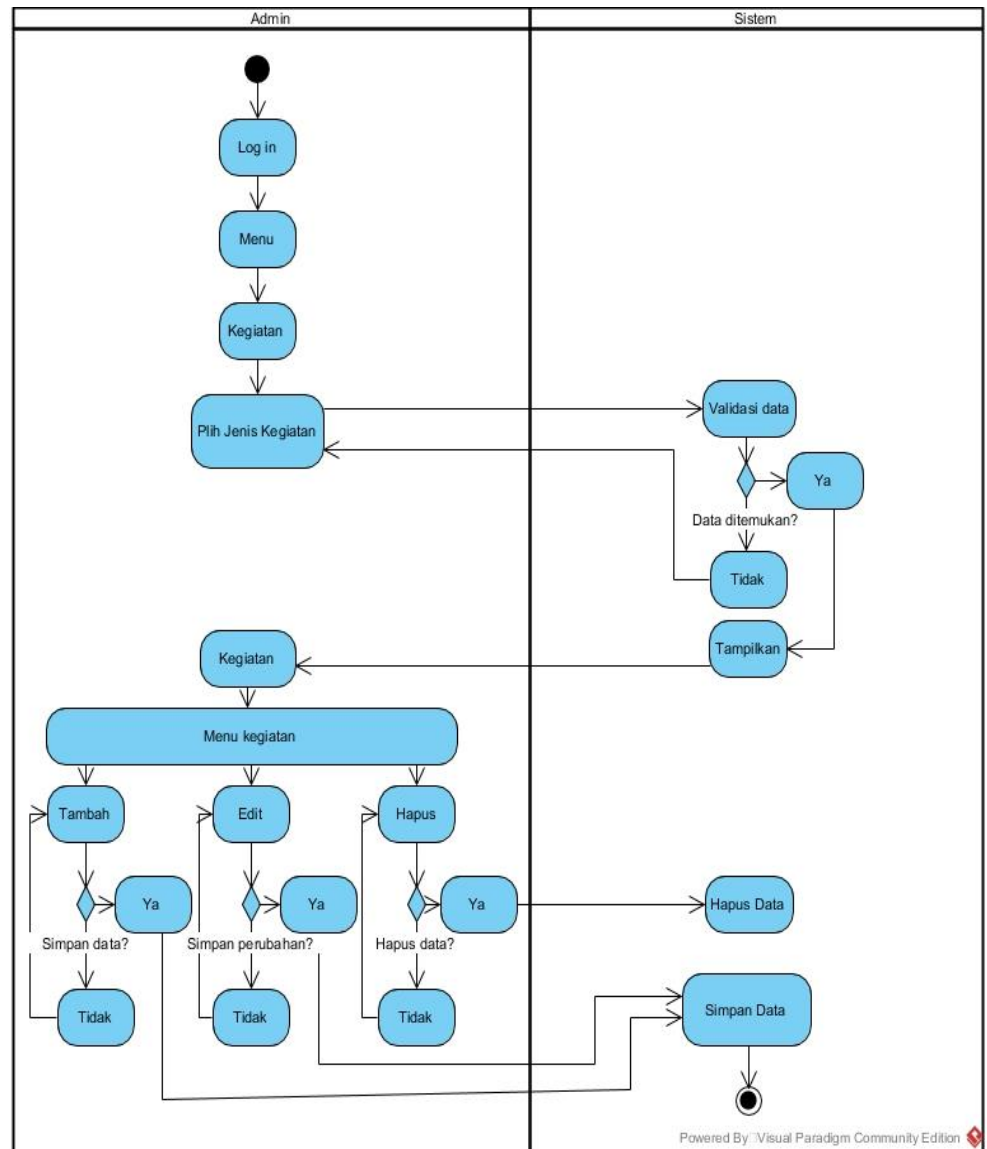
Gambar 3.34 Activity Diagram Menu Jadwal Admin

e) Menu Nilai



Gambar 3.35 Activity Diagram Menu Nilai Siswa Admin

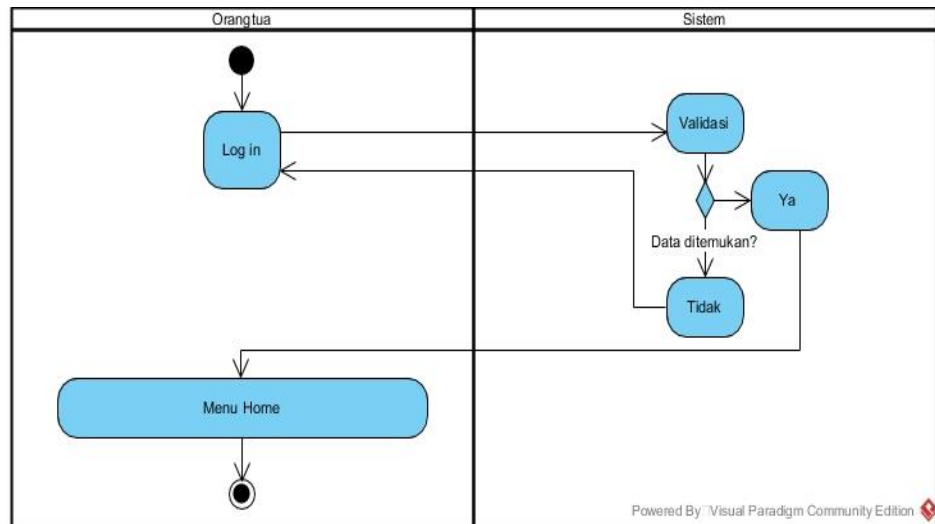
f) Menu Kegiatan



Gambar 3.36 Activity Diagram Menu Kegiatan Siswa Admin

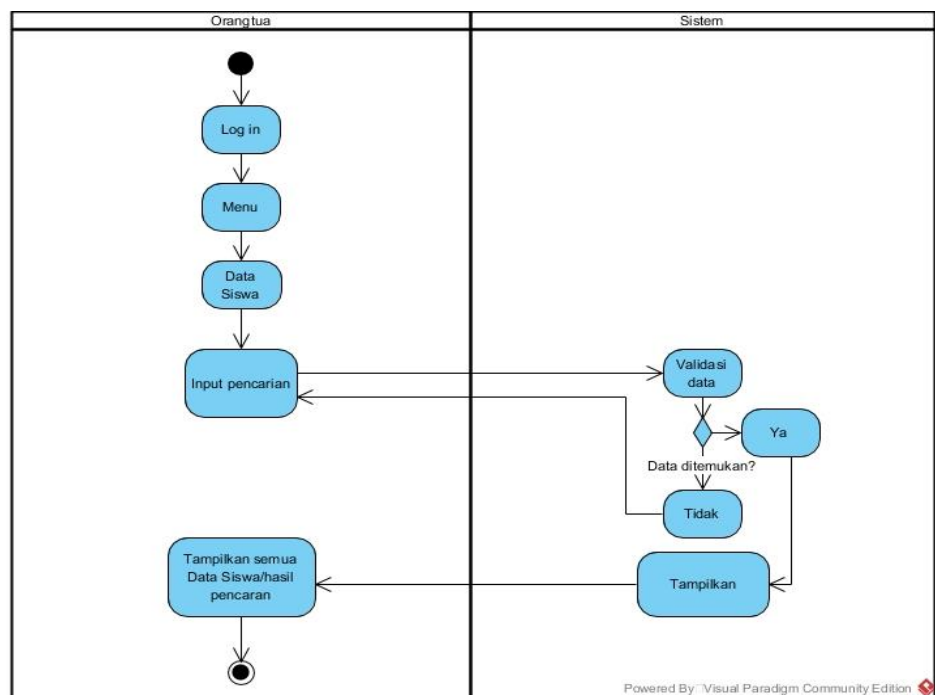
3. Orangtua/wali siswa

a) Menu Log in



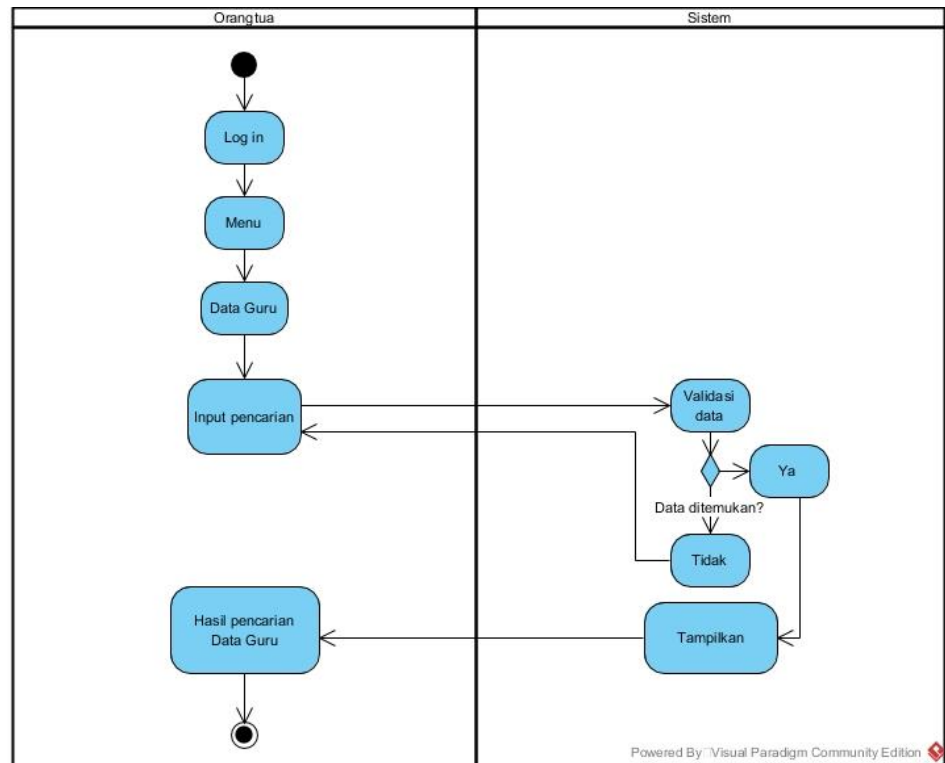
Gambar 3.37 Activity Diagram Menu Login Orangtua/wali siswa

b) Menu Data Siswa



Gambar 3.38 Activity Diagram Menu Data Siswa Orangtua/Wali siswa

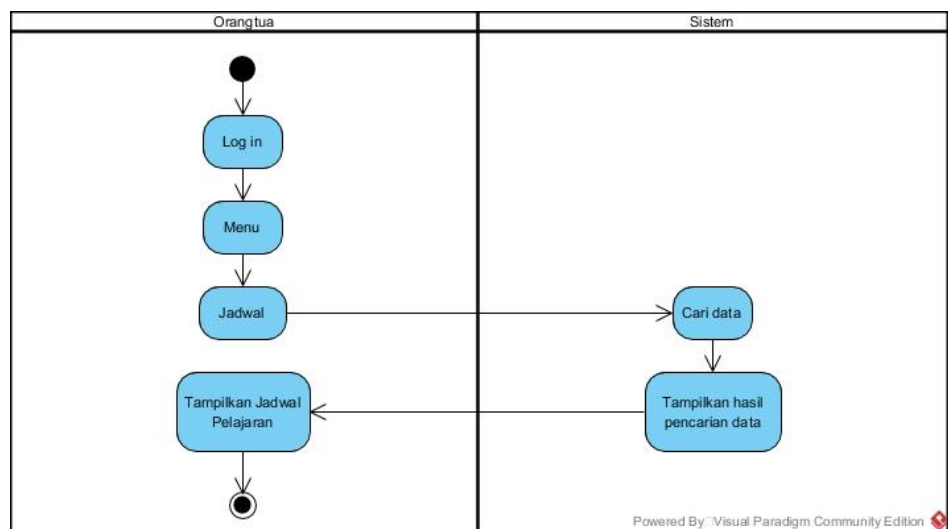
c) Menu Data Guru



Gambar 3.39 Activity Diagram Menu Data Guru Orangtua/Wali

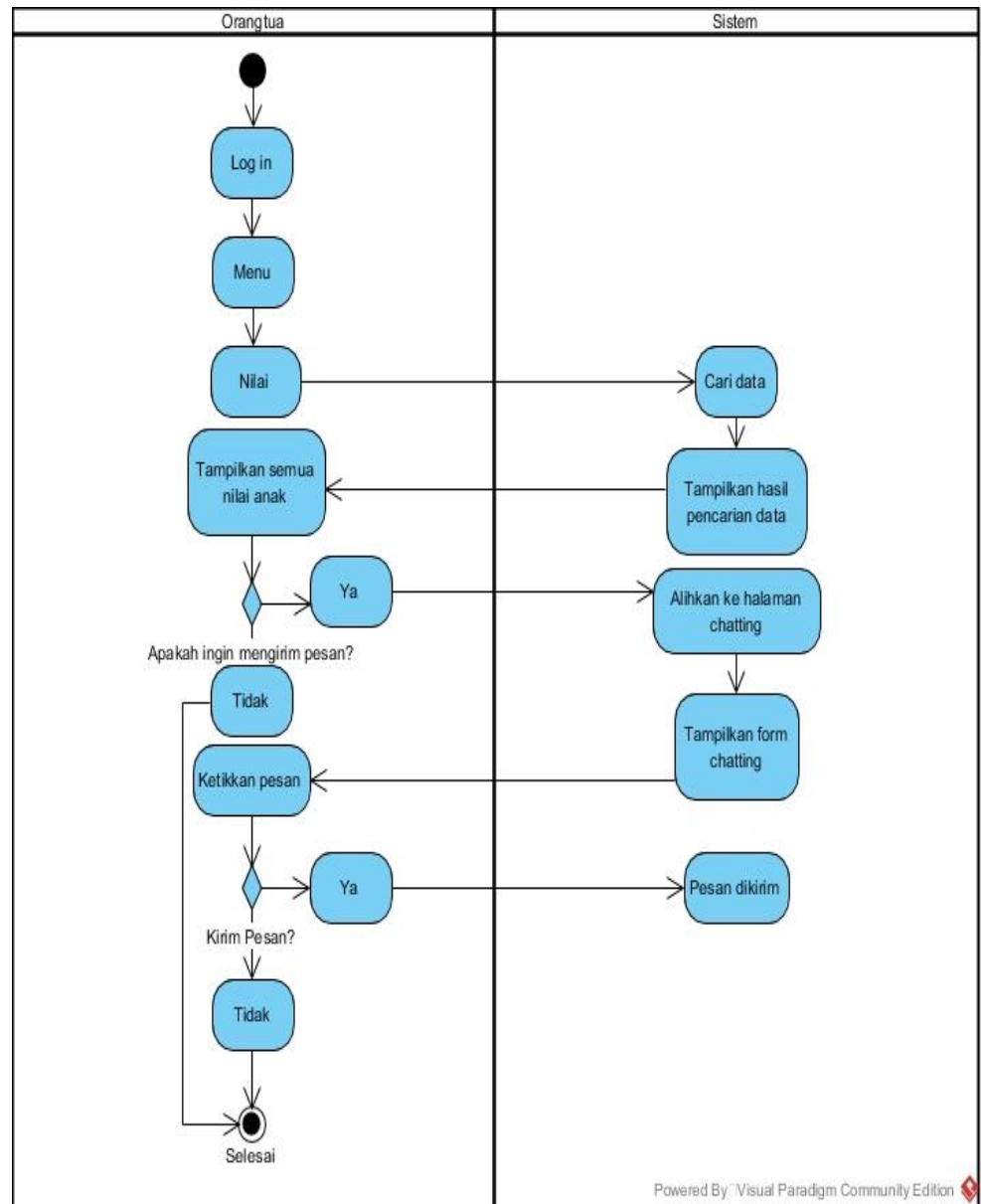
Siswa

d) Menu Jadwal



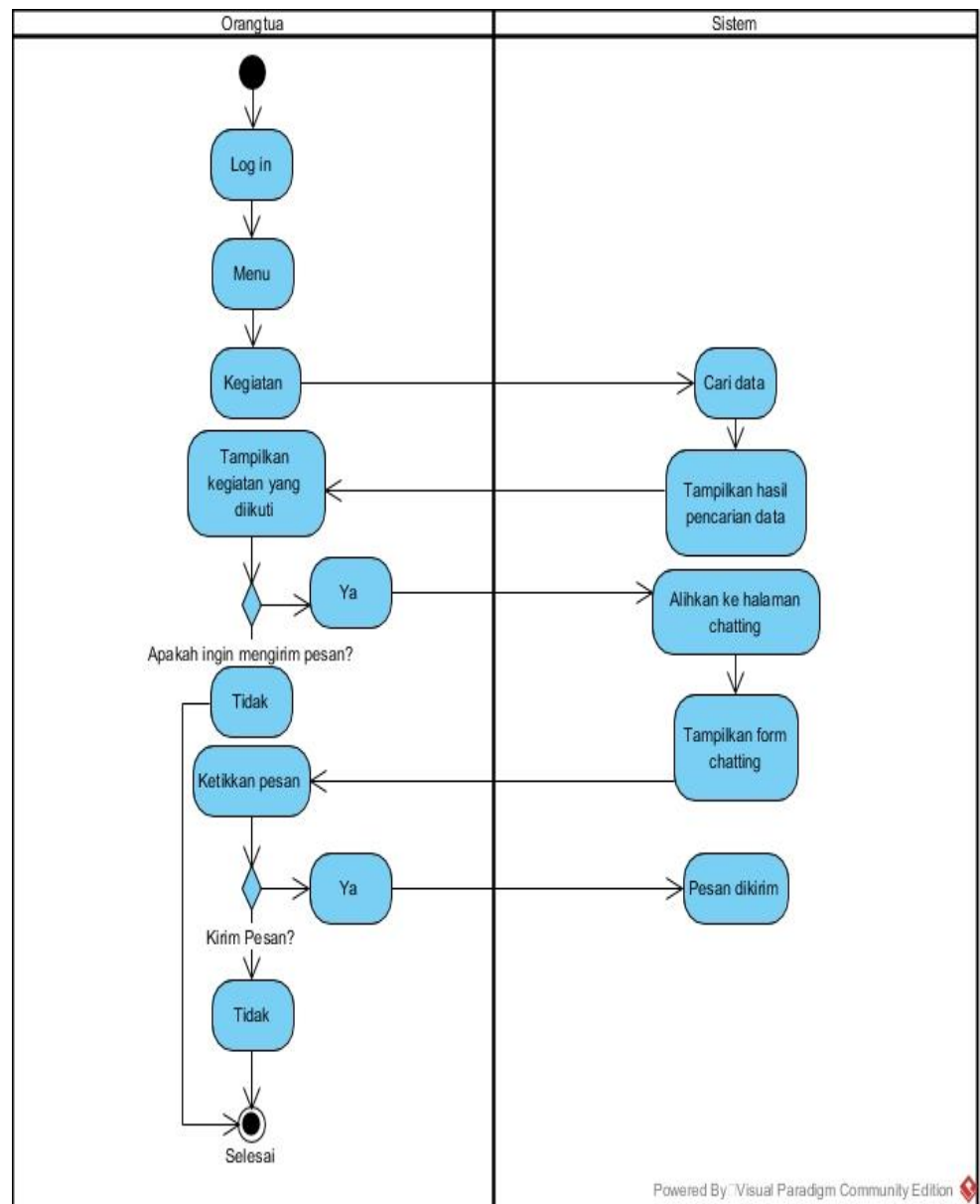
Gambar 3.40 Activity Diagram Menu Jadwal Orangtua/wali siswa

e) Menu Nilai Siswa



Gambar 3.41 Activity Diagram Menu Nilai Orang tua/wali siswa

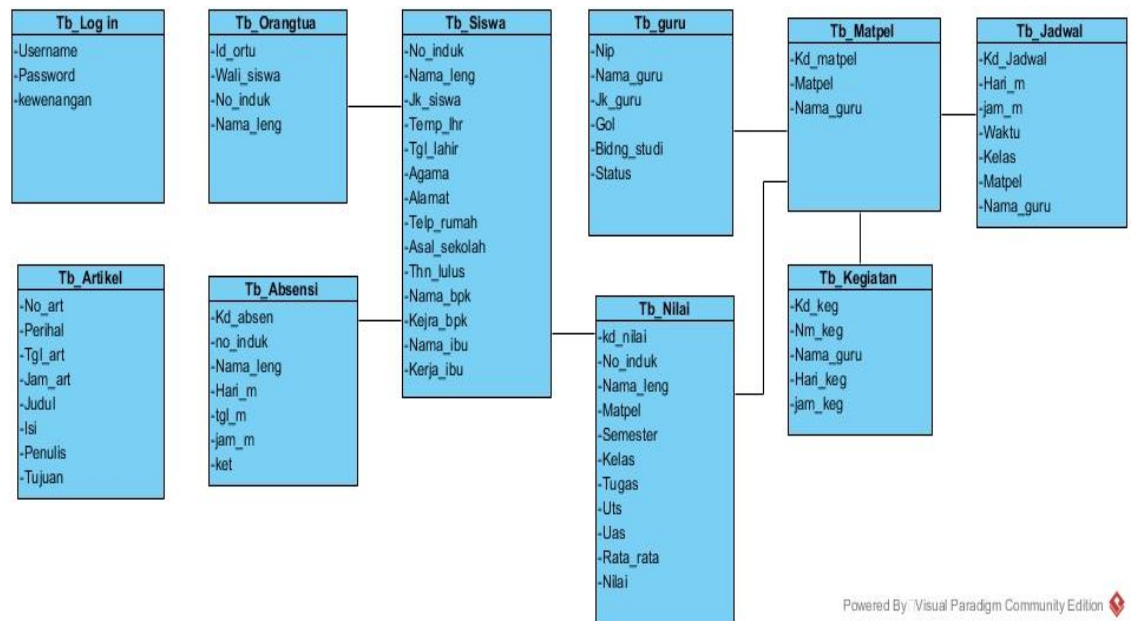
f) Menu Kegiatan Siswa



Gambar 3.42 Activity Diagram Menu Kegiatan Siswa

Orangtua/wali siswa

3.5.4 Class Diagram



Gambar 3.43 Class Diagram

3.8 Kamus Data

Tabel 3.5 Kamus Data

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
	Agama	Varchar	10	Agama siswa
	Agama_ortu	Varchar	10	Agama orantua/wali siswa
	Alamat	Varchar	255	Alamat rumah siswa
	Almt_ortu	Varchar	255	Alamat Orangtua siswa
	Asal_sklh	Varchar	255	Asal sekolah
	Bidng_studi	Varchar	50	Bidang studi yang ditekuni
	Gol	Varchar	5	Golongan
	Hari_j	Varchar	5	Hari jadwal
	Hari_keg	Varchar	5	Hari kegiatan

	Hari_m	Varchar	5	Hari masuk
	Id_ortu	Int	6	Id orangtua/wali siswa
	Jam_art	Time		Jam artikel diterbitkan
	Jam_j	Int	2	Jam jadwal
	Jam_keg	Time		Jam kegiatan
	Jam_m	Time		Jam masuk
	Jk_guru	Varchar	2	Jenis kelamin guru
	Jk_siswa	Varchar	2	Jenis kelamin siswa
	Judul	Varchar	30	Judul artikel
	Kelas	Int	2	Kelas
	Ket	Varchar	255	Keterangan absen
	Kewenangan	Varchar	10	Kewenangan
	Kd_absen	Int	4	Kode absensi
	Kd_jadwal	Int	2	Kode jadwal
	Kd_keg	Int	4	Kode kegiatan
	Kd_matpel	Int	4	Kode mata pelajaran
	Kd_nilai	Int	3	Kode nilai
	Matpel	Varchar	20	Mata pelajaran
	Nama	Varchar	255	Nama orangtua/wali siswa
	Nama_guru	Varchar	255	Nama lengkap guru
	Nama_leng	Varchar	255	Nama lengkap siswa
	Nilai	Int	3	Nilai akhir

	Nip	Int	15	Nomor induk pegawai
	Nis	Int	10	No induk siswa
	No_art	Int	4	No artikel
	Nm_keg	Varchar	255	Nama Kegiatan
	Password	Varchar	10	Kata sandi akun pengguna
	Pekerjaan	Varchar	255	Pekerjaan orantua/wali siswa
	Rata_rata	Varchar	4	Rata-rata nilai
	Semester	Int	2	Semester
	Status	Varchar	255	Status guru
	Status_ortu	Varchar	255	Status orangtua/wali siswa
	Telp	Int	12	No telpon
	Temp_lhr	Varchar	50	Tempat lahir siswa
	Tgl_art	Date		Tanggal artikel
	Tgl_lahir	Date		Tanggal lahir siswa
	Tgl_m	Date		Tanggal masuk
	Thn_lulus	Int	4	Tahun lulus
	Tujuan	Varchar	10	Tujuan artikel
	Tugas	Varchar	2	Nilai tugas siswa
	Uas	Varchar	2	Nilai Ujian Akhir siswa
	Username	Varchar	10	Nama pengguna
	Uts	Varchar	2	Nilai ujian tengah semester siswa
	Waktu	Time		Waktu jadwal

3.9 Desain Basis Data

Tabel 3.6 Tb_Log in

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Username	Varchar	10	Nama user pengguna aplikasi
2	Password	Varchar	8	Kata sandi
3	kewenangan	Varchar	255	Kewenangan pengguna

Tabel 3.7 Tb_Orangtua

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id_ortu	Int	6	Id Orangtua/wali siswa
2	Nama	Varchar	255	Nama lengkap orangtua/wali siswa
3	Almt_ortu	Varchar	255	Alamat orantua/wali siswa
4	Telp	Int	12	No telpon
5	Pekerjaan	Varchar	255	Pekerjaan orantua/wali siswa
6	Agama_ortu	Varchar	10	Agama orangtua/wali siswa
7	Status_ortu	Varchar	255	Status orangtua/wali siswa
8	Nis	Int	10	No induk siswa

Tabel 3.8 Tb_Siswa

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Nis	Int	10	No induk siswa
2	Nama_leng	Varchar	255	Nama lengkap siswa
3	Alamat	Varchar	255	Alamat rumah Siswa
4	Temp_lhr	Varchar	255	Tempat lahir siswa
5	Tgl_lahir	Date		Tanggal lahir siswa
6	Jk_siswa	Varchar	2	Jenis kelamin siswa
7	Agama	Varchar	10	Agama siswa
8	Asal_sklh	Varchar	255	Asal sekolah
9	Thn_lulus	Int	4	Tahun lulus
10	Kd_jadwal	Int	4	Kode jadwal
11	Kd_keg	Int	4	Kode Kegiatan

Tabel 3.9 Tb_Guru

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Nip	Int	15	No induk pegawai
2	Nama_guru	Varchar	255	Nama lengkap guru
3	Jk_guru	Varchar	2	Jenis kelamin guru
4	Gol	Varchar	5	Golongan
5	Bidng_studi	Varchar	20	Bidang studi yang ditekuni
6	Status	Varchar	10	Status guru

Tabel 3.10 Tb_Jadwal

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kd_jadwal	Int	2	Kode jadwal
2	Hari_j	String	5	Hari
3	Jam_j	Int	2	Jam
4	Waktu	Time		Waktu dimulainya pelajaran
5	Kelas	Int	2	Kelas
6	Kd_matpel	Int	4	Kode mata pelajaran
7	Nip	Int	15	No induk pegawai

Tabel 3.11 Tb_Matpel

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kd_matpel	Int	4	Kode mata pelajaran
2	Matpel	Varchar	20	Mata pelajaran
3	Nip	Int	15	No induk pegawai

Tabel 3.12 Tb_Nilai

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kd_Nilai	Int	3	Kode nilai
2	Nis	Int	15	No induk siswa
3	Kd_matpel	Int	4	Kode mata pelajaran

4	Kd_absen	Int	4	Kd_absen
5	Kd_keg	Int	4	Kode kegiatan
6	Semester	Int	2	Semester
7	Kelas	Varchar	3	Kelas
8	Tugas	Varchar	2	Nilai tugas
9	Uts	Varchar	2	Nilai UTS
10	Uas	Varchar	2	Nilai UAS
11	Rata_rata	Varchar	4	Nilai rata-rata
12	Nilai	Varchar	3	Nilai akhir

Tabel 3.13 Tb_Kegiatan

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kd_keg	Int	4	Kode kegiatan ekstrakurikuler
2	Nm_Keg	Varchar	10	Nama kegiatan ekstrakurikuler
3	Nip	Int	15	No induk pegawai
4	Hari_keg	Varchar	5	Hari kegiatan dilaksanakan
5	Jam_keg	Time		Jam kegiatan

Tabel 3.14 Tb_Artikel

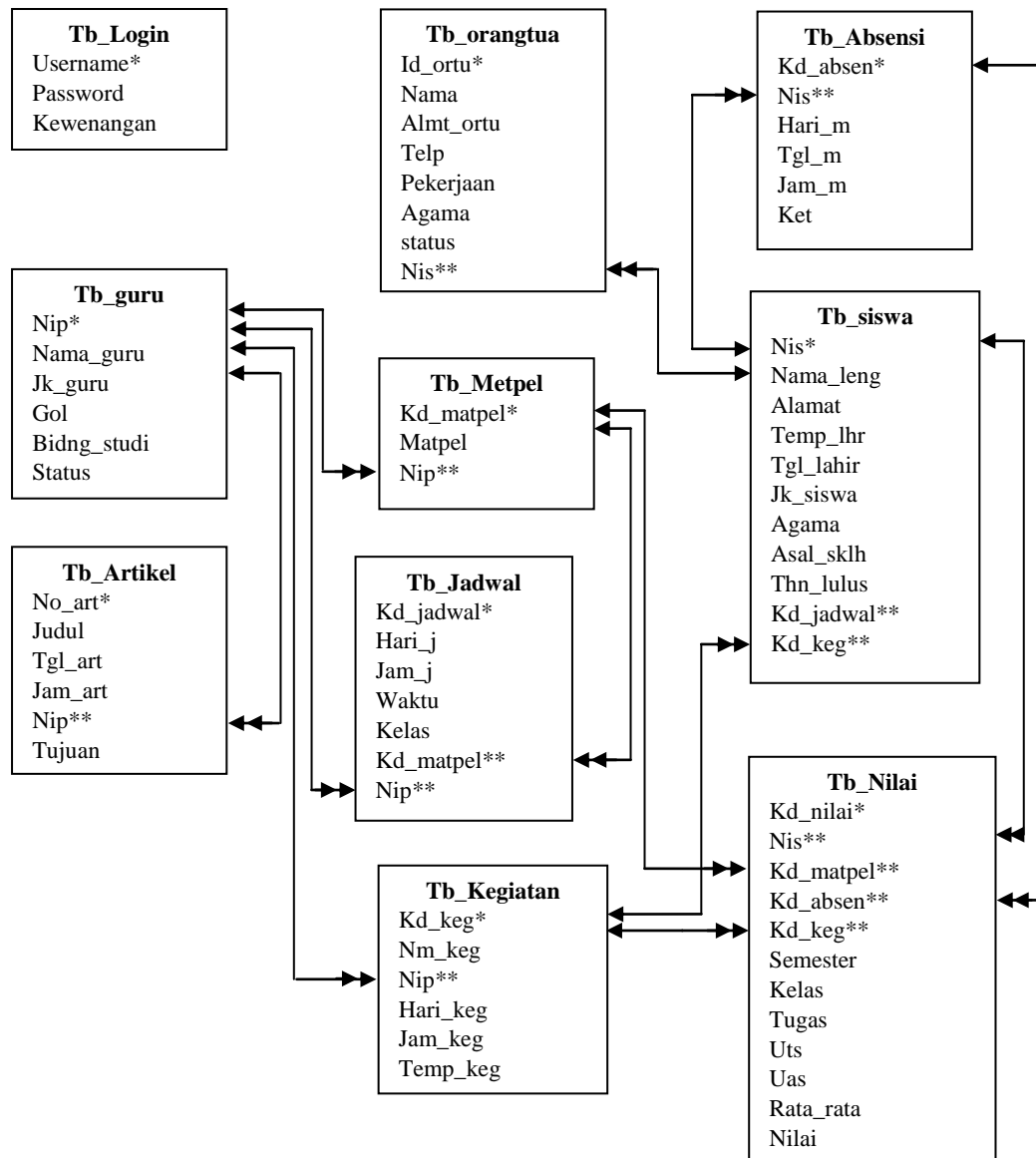
No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	No_art	Int	4	No artikel yang dikeluarkan
2	Judul	Varchar	255	Judul artikel

3	Tgl_art	Date		Tanggal
4	Jam_art	Time		Jam
5	Nip	Int	15	No induk pegawai
6	Tujuan	Varchar	30	Tujuan artikel

Tabel 3.15 Tb_Absensi

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kd_absen	Int	4	Kode absensi
2	Nis	Int	10	No induk siswa
3	Hari_m	Varchar	5	Hari masuk
4	Tgl_m	Date		Tanggal masuk
5	Jam_m	Time		Jam Masuk
6	Ket	Varchar	50	Keterangan Masuk

Relasi antar tabel :



Gambar 3.24 Relasi Antar Tabel

Keterangan :

* : Primary Key (Kunci utama)

** : Foreign Key (Kunci Tamu)

↔ : One-to-One Relationship

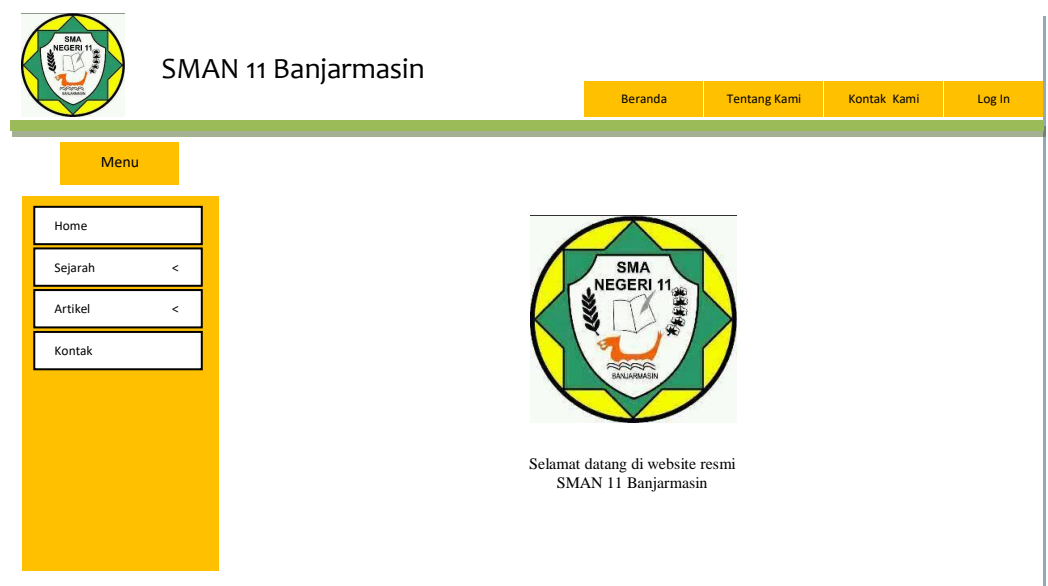
↔↔ : One-to-Many Relationship

3.10 Desain Program

Desain tampilan program dibagi tiga bagian. Yang pertama desain halaman untuk Administrator Web, kedua untuk Admin dan yang ke tiga untuk Orangtua siswa/wali siswa.

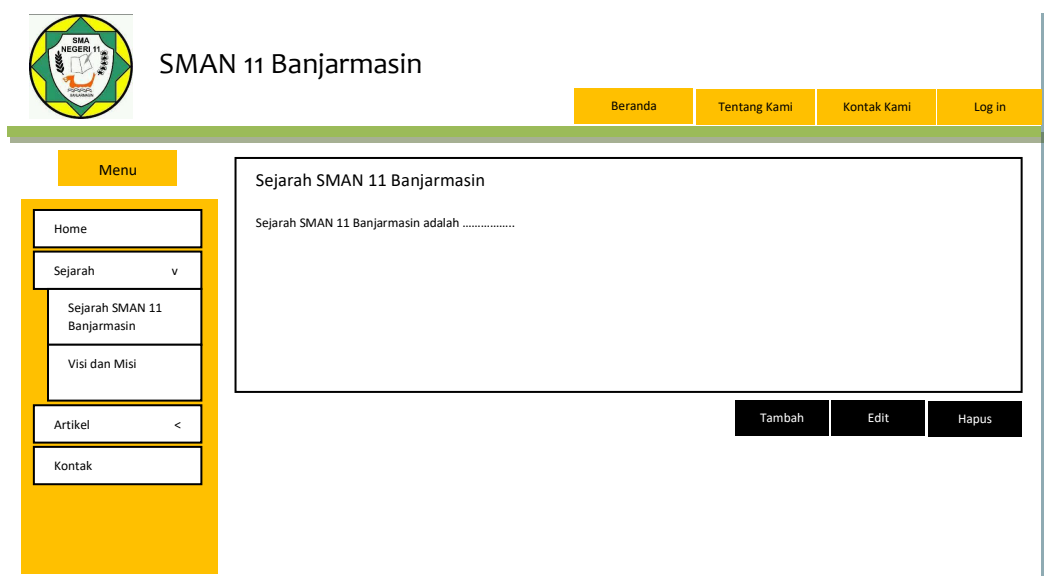
3.10.1 Desain Halaman Menu Administrator Web

1. Desain Halaman Home

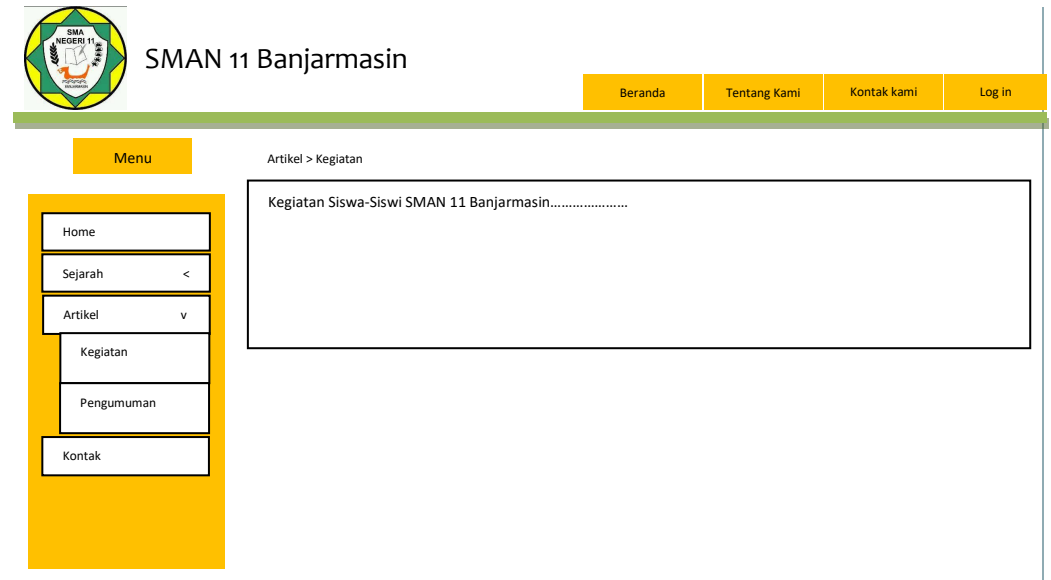


Gambar 3.44 Desain Halaman Home menu Administrator Web

2. Desain Halaman Sejarah

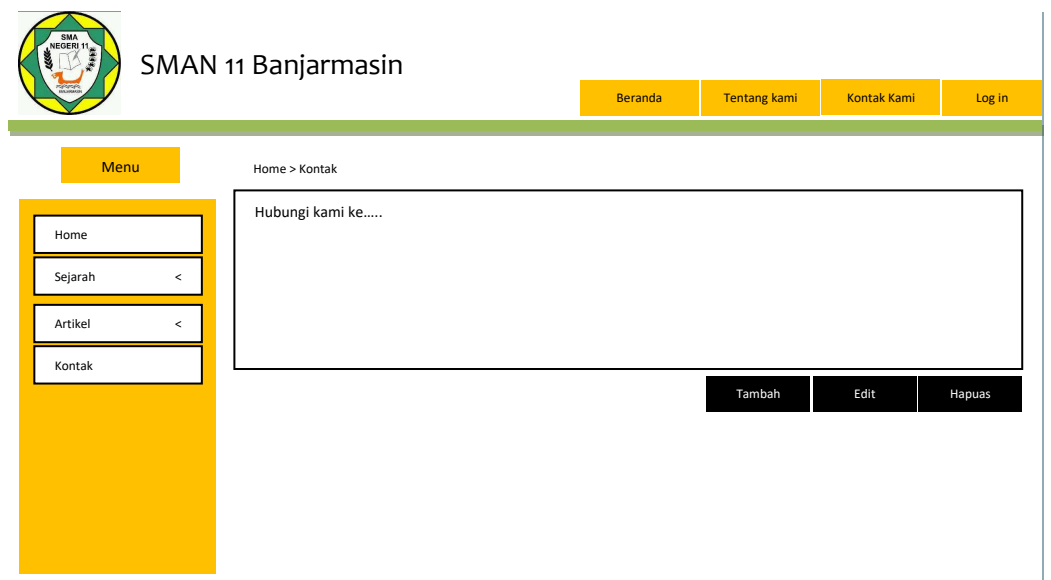


3. Desain Halaman Artikel



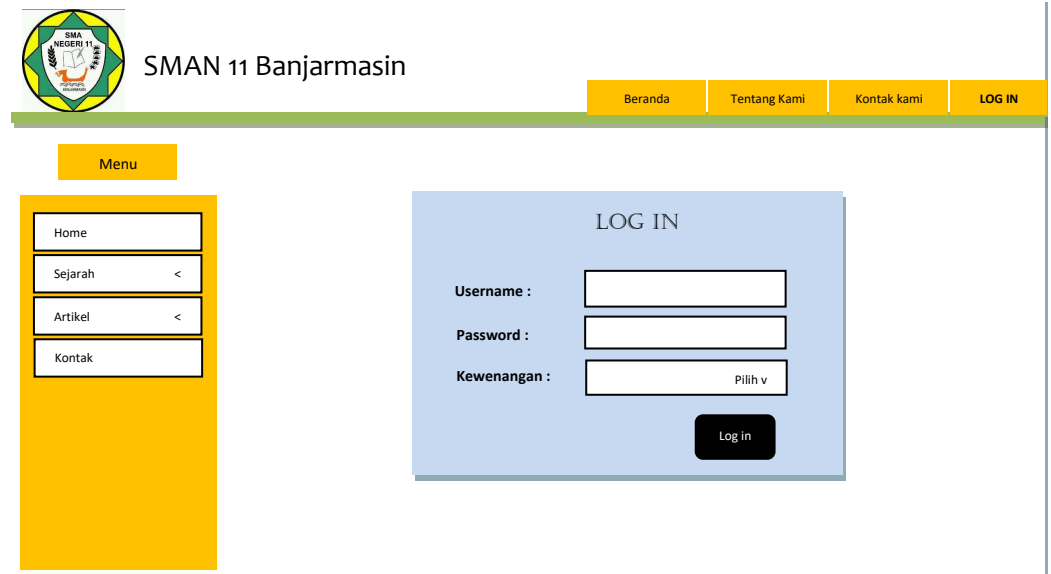
Gambar 3.45 Desain Halaman Artikel menu Administrator Web

4. Desain Halaman Kontak



Gambar 3.46 Desain Halaman Kontak menu Administrator Web

5. Desain Halaman Log in



SMAN 11 Banjarmasin

Beranda Tentang Kami Kontak kami LOG IN

Menu

Home

Sejarah <

Artikel <

Kontak

LOG IN

Username :

Password :

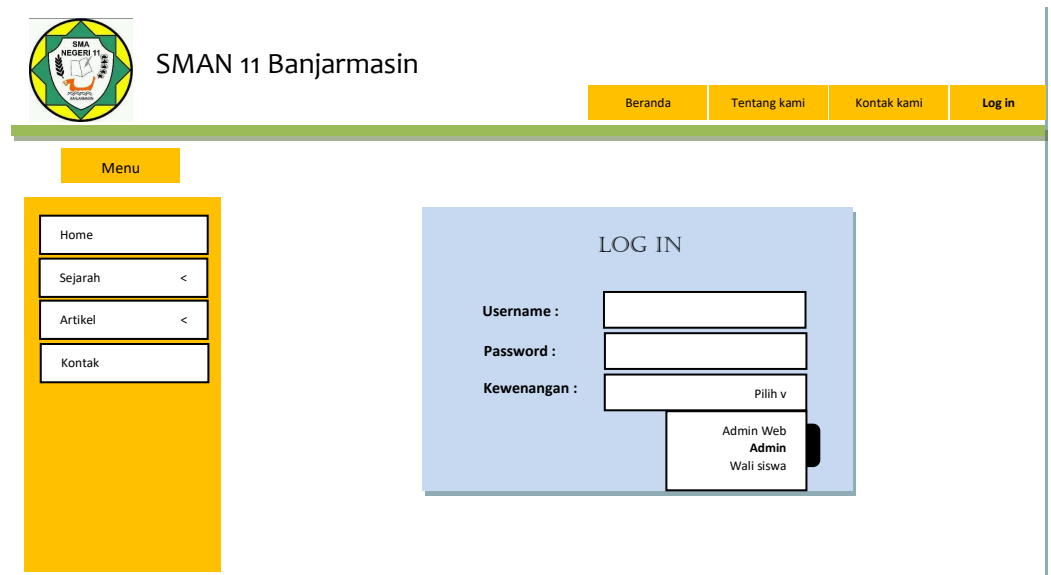
Kewenangan : Pilih v

Log in

Gambar 3.47 Desain Halaman Log in menu Administrator Web

3.10.2 Desain Halaman Menu Admin

1. Desain Halaman Log in



SMAN 11 Banjarmasin

Beranda Tentang kami Kontak kami Log in

Menu

Home

Sejarah <

Artikel <

Kontak

LOG IN

Username :

Password :

Kewenangan : Pilih v

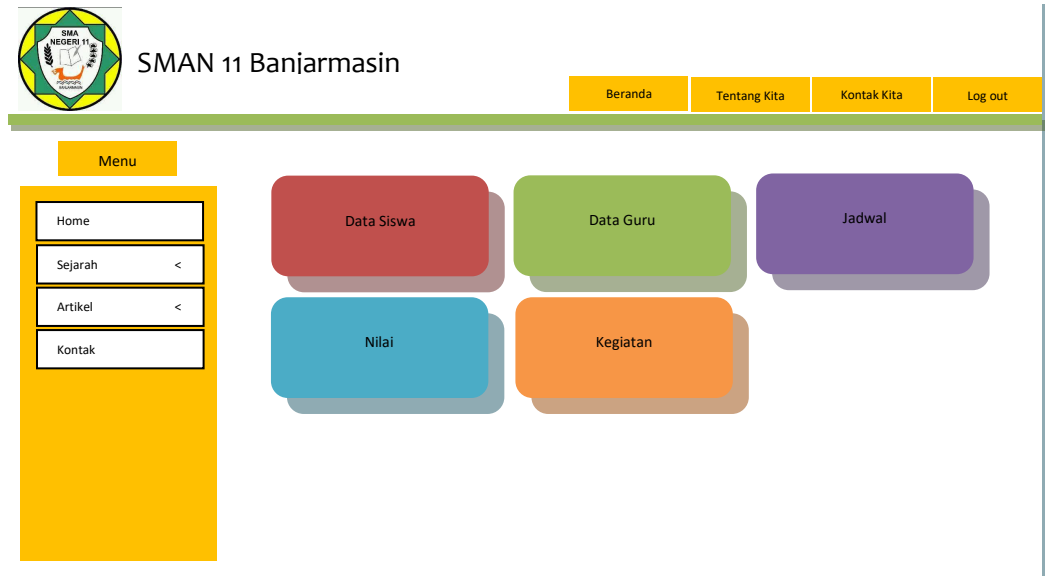
Admin Web

Admin

Wali siswa

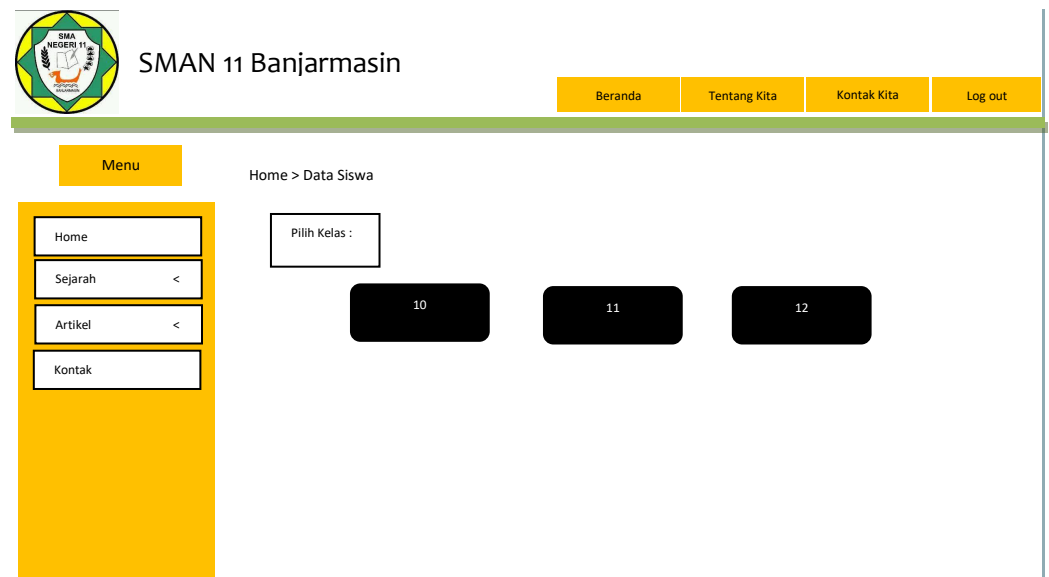
Gambar 3.48 Desain Halaman Log in menu Admin

2. Desain Halaman Utama




Gambar 3.47 Desain Halaman utama menu Admin

3. Desain Halaman Data Siswa(1)



Gambar 3.48 Desain Halaman Data Siswa menu Admin(1)

4. Desain Halaman Data Siswa(2)



SMAN 11 Banjarmasin

Beranda Tentang Kita Kontak Kita Log out

Menu

Data Siswa-siswi SMAN 11 Banjarmasin


Tambah Edit Hapus

No	NIS SISWA	Nama	JK	Tempat	Tgl Lahir	Agama	Alamat	Telpon	Asal Sekolah	Thn Lulus
1	XXXXX	XXXXXX	X	XXXXX	XXXXXX	XXXX	XXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXX
2	XXXXX	XXXXXX	X	XXXXX	XXXXXX	XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXX

Home Sejarah < Artikel < Kontak

Gambar 3.49 Desain halaman Data Siswa menu Admin(2)

5. Desain Halaman Jadwal



SMAN 11 Banjarmasin

Beranda Tentang Kami Kontak Kami Log out

Menu

Jadwal Mata pelajaran


Tambah Edit Hapus

No	Kode jadwal	Hari jadwal	Jam	waktu	kelas	Mata pelajaran	Nama guru
1	XXXX	XXXXXX	XX	XXXXXX	X	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

Home Sejarah < Artikel < Kontak

Gambar 3.50 Desain halaman Jadwal menu Admin

6. Desain Halaman Nilai



SMAN 11 Banjarmasin

Beranda Tentang Kita Kontak kita Log out

Menu

- Home
- Sejarah <
- Artikel <
- Kontak

Nilai Akademik :

Tambah Edit Hapus

No	Kode Nilai	NIS siswa	Nama	Mata Pelajaran	Semester	Kelas	NILAI				
							Tugas	UTS	UAS	Rata-rata	Akhir
1	Kn0001	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	X	XX	XX	XX	XX	XX	XX


Absensi siswa

Tambah Edit Hapus

No	Kode Absensi	Nis siswa	Nama	Masuk			
				Hari	Tanggal	Jam	Keterangan
1	S0001	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXX	XXXX	XXXXXXXXXX

Gambar 3.51 Desain Halaman Nilai menu Admin

7. Desain Halaman Kegiatan



SMAN 11 Banjarmasin

Beranda Tentang Kita Kontak Kita Log out

Menu

- Home
- Sejarah <
- Artikel <
- Kontak

Daftar kegiatan Siswa-siswi SMAN 11 Banjarmasin

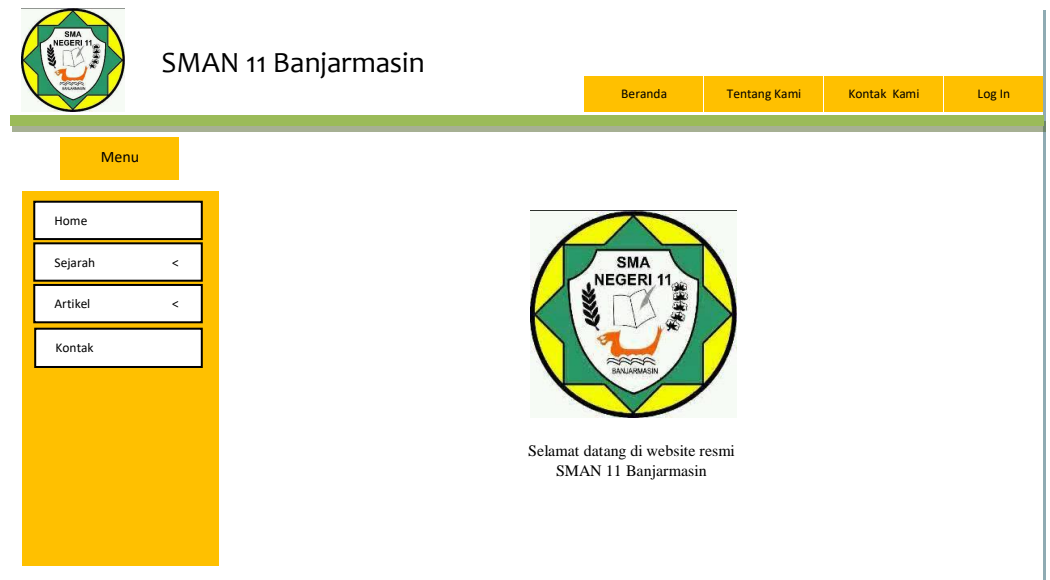
Tambah Edit Hapus

No	Kode Kegiatan	Nama Kegiatan	Nama guru	Hari	Jam
1	Kgxxx01	xxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xxxx	xxxxxx
2	Kgxxx02	xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxx	xxxxxxx

Gambar 3.52 Desain halaman Kegiatan menu Admin

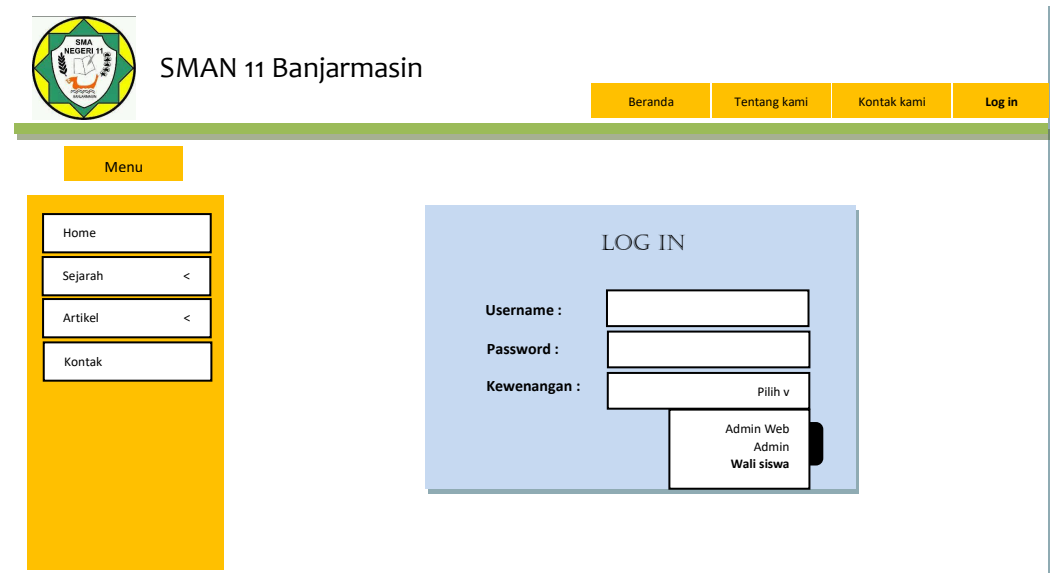
3.10.3 Desain Halaman menu Orangtua siswa/wali siswa

1. Desain Halaman Home



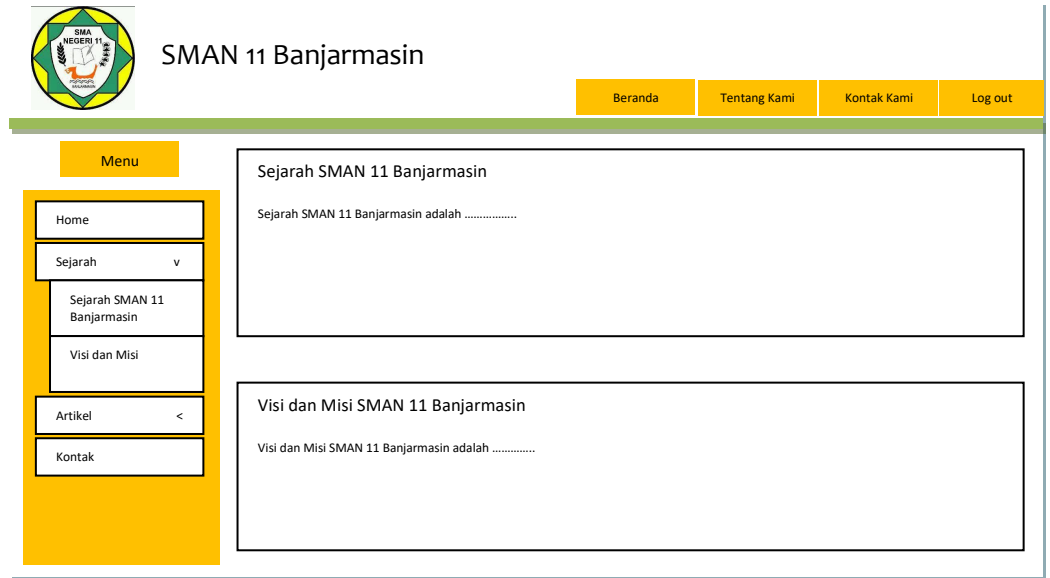
Gambar 3.53 Desain Halaman Utama menu Orangtua siswa

2. Desain halaman Log in



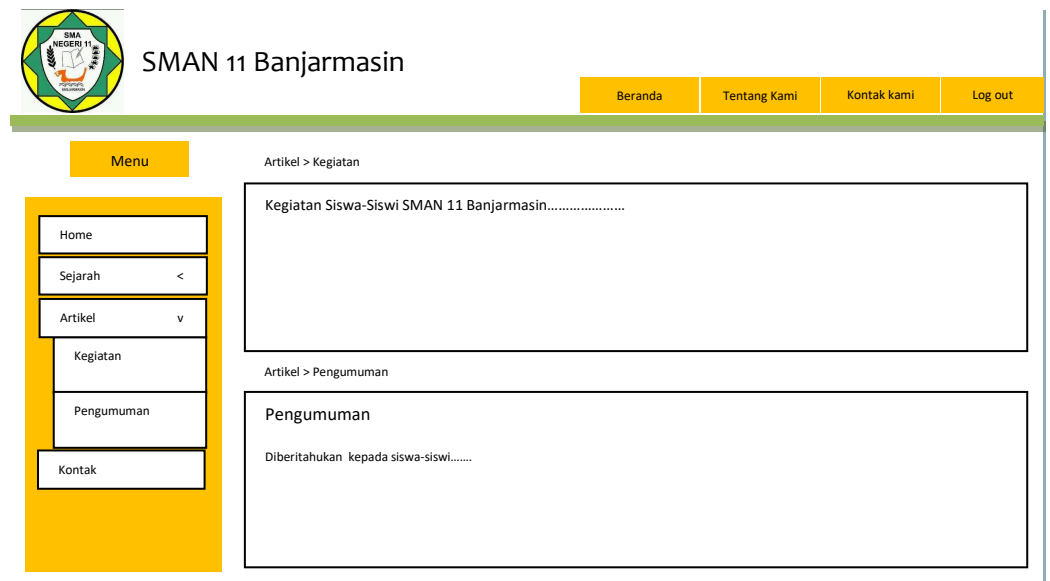
Gambar 3.54 Desain Halaman Log in menu Admin

3. Desain halaman Sejarah



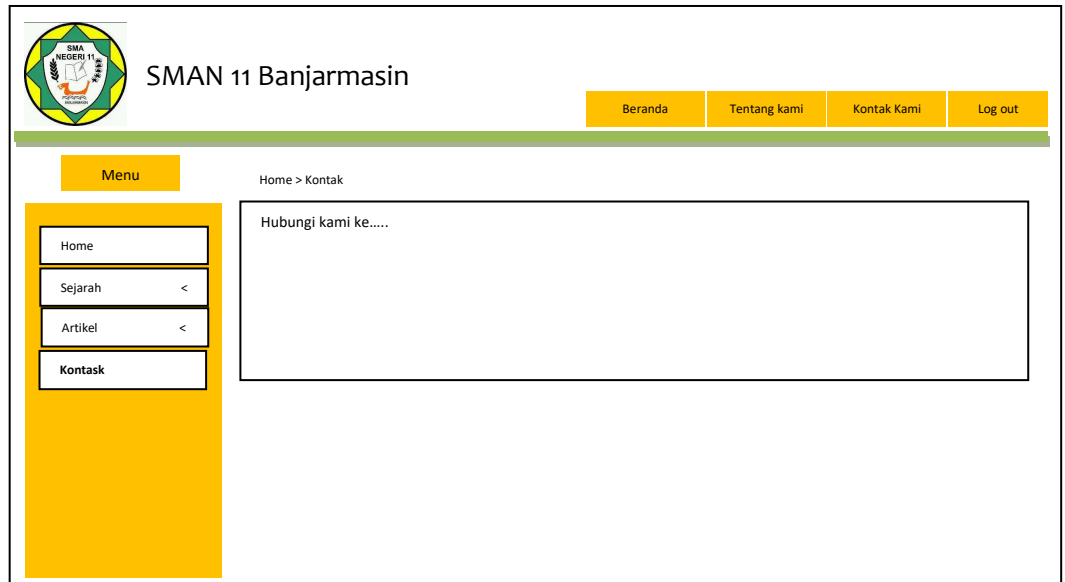
Gambar 3.55 Desain halaman Sejarah menu Orangtua Siswa

4. Desain Halaman Artikel menu Orangtua Siswa



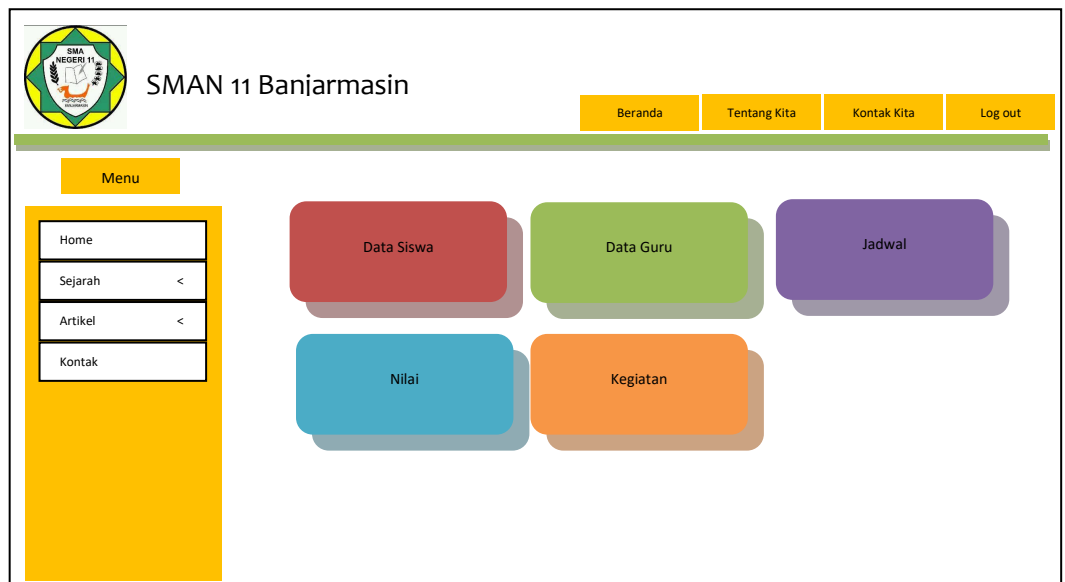
Gambar 3.56 Desain Halaman Artikel menu Orangtua

5. Desain halaman Kontak



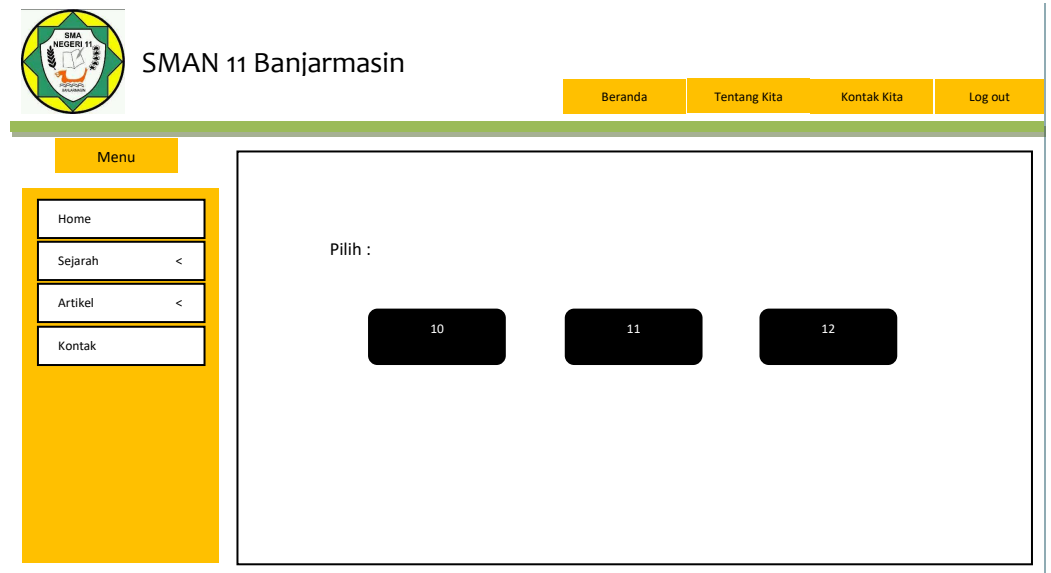
Gambar 3.57 Desain Halaman Kontak menu Orangtua Siswa

6. Desain halaman Utama



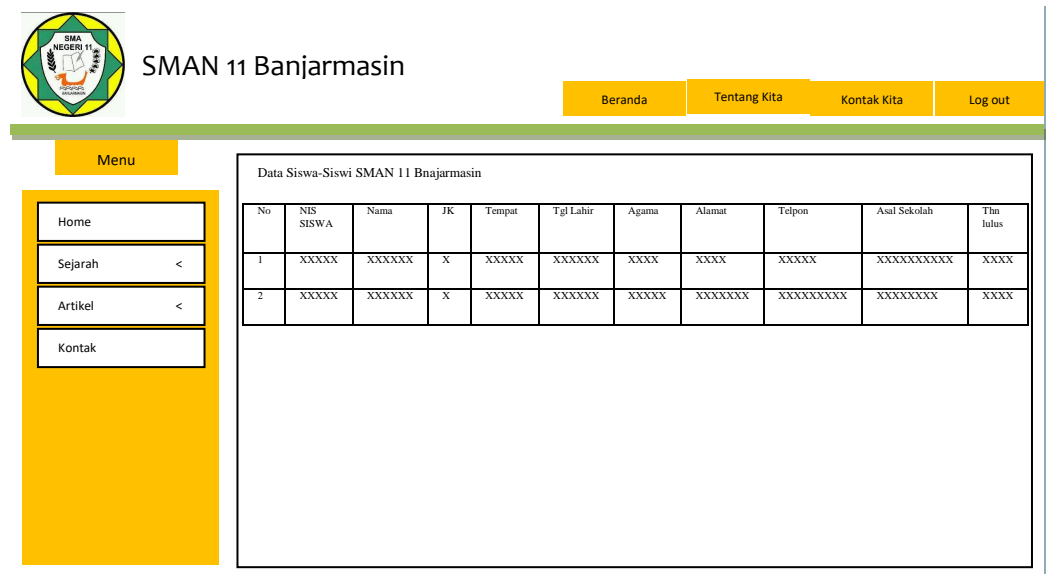
Gambar 3.58 Desain Halama Utama menu Orangtua Siswa

7. Desain Halaman Data Siswa(1)




Gambar 3.59 Desain Halaman Data Siswa menu orangtua Siswa(1)

8. Desain Halaman Data Siswa(2)



Gambar 3.60 Desain Halaman Data Siswa menu Orangtua Siswa(2)

9. Desain Halaman Jadwal



SMAN 11 Banjarmasin

[Beranda](#)
[Tentang Kita](#)
[Kontak Kita](#)
[Log out](#)

Menu


- Home
- Sejarah <
- Artikel <
- Kontak

Jadwal Mata pelajaran

No	Kode jadwal	Hari jadwal	Jam	waktu	kelas	Mata pelajaran	Nama guru
1	XXXX	XXXXXX	XX	XXXXXX	X	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

Gambar 3.61 Desain Halaman Jadwal menu Orangtua Siswa

10. Desain Halaman Nilai



SMAN 11 Banjarmasin

[Beranda](#)
[Tentang Kita](#)
[Kontak Kita](#)
[Log out](#)

Menu

- Home
- Sejarah <
- Artikel <
- Kontak

Nilai Akademik :

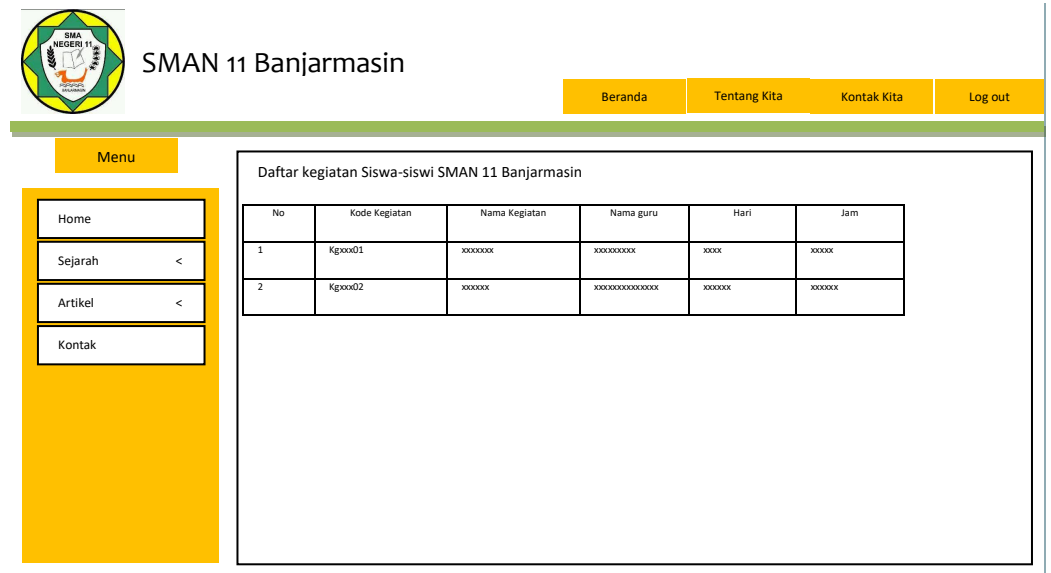
No	Kode Nilai	NIS siswa	Nama	Mata Pelajaran	Semester	Kelas	NILAI				
							Tugas	UTS	UAS	Rata-rata	Akhir
1	Kn0001	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	X	XX	XX	XX	XX	XX	XX

Absensi siswa

No	Kode Absensi	Nis siswa	Nama	Masuk			
				Hari	Tanggal	Jam	Keterangan
1	S0001	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXX	XXXX	XXXXXXXX

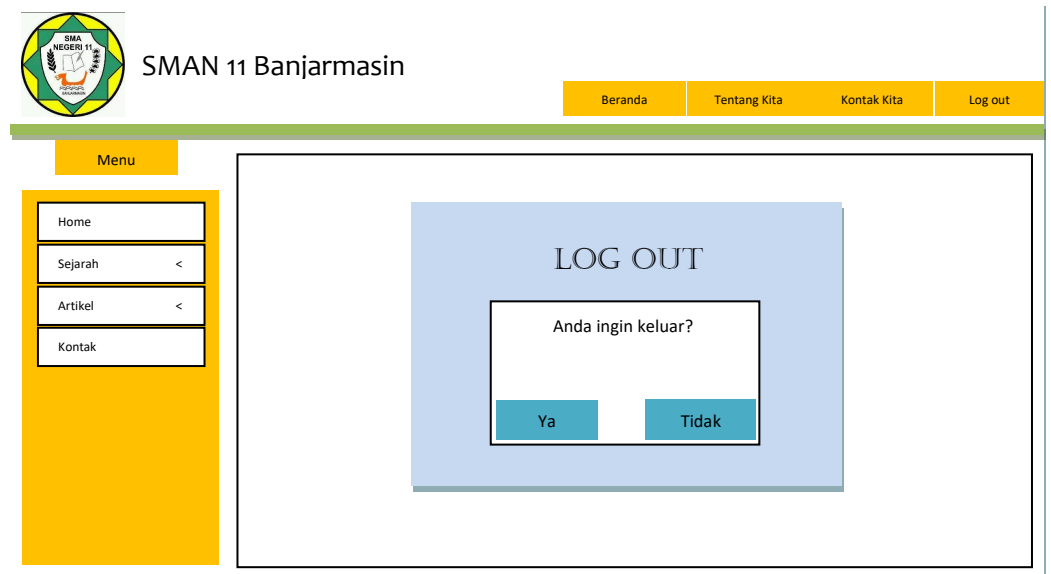
Gambar 3.62 Desain Halaman Nilai siswa menu Orangtua Siswa

11. Desain Halaman Kegiatan



Gambar 3.63 Desain Halaman Kegiatan menu Orangtua Siswa

12. Desain Halaman Log out



Gambar 3.64 Desain Halaman Nilai siswa menu Orangtua Siswa