

**PROPOSAL KERJA PRAKTIK**  
**WEB PROFILE SDN KOTAGEDE 3 YOGYAKARTA**



ACC UJIAN KP



IRMA ERYANTI PUTRI  
1800018272

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2021**

## Lembar Persetujuan

Proposal ini telah disetujui sebagai Proses Pengajuan bagi

Nama : Irma Eryanti Putri

NIM : 1800018272

Tempat Kerja Praktik : SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta

Rencana Waktu Pelaksanaan : 04 Januari 2021 - 29 Februari 2021

Yogyakarta, 16 April 2021  
Menyetujui,  
Pembimbing Kerja Praktik,

Rusydi Umar, S.T.,M.T.,Ph.D  
(.....)  
60980174

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan inayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik yang berjudul Web Profile SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta. Shalawat serta salam tidak lupa dihanturkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan untuk kita semua.

Terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan moral maupun materi. Terima kasih juga untuk semua pihak yang sudah membantu selama proses penyusunan laporan ini, terutama kepada Bapak/ibu guru SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta yang telah banyak membantu selama proses menjalankan kerja praktik maupun dalam proses Penyusunan Laporan Kerja Praktik ini. Tidak lupa juga saya ucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada dosen pembimbing saya atas bimbingan dan arahnya untuk saya sehingga saya dapat menyelesaikan Penyusunan Laporan kerja Praktik ini dengan lancar.

Laporan Kerja Praktik dengan judul Web profile SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta ini disusun untuk memenuhi syarat dalam Menyelesaikan Kerja praktik. Laporan ini berisi segala proses dalam penyusunan dan pembuatan web profile SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta. Dalam penyusunan laporan ini tentu banyak sekali hambatan dan kendala yang menyebabkan laporannya tidak dapat diselesaikan tepat waktu, tapi berkat dukungan dari berbagai pihak laporan ini dapat diselesaikan dengan baik, dan ini juga tidak terlepas dari arahan dan bimbingan dosen Pembimbing saya, berkat arahan dan bimbingan beliau saya dapat menyelesaikan laporan ini.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PERSETUJUAN.....	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR TABEL.....	8
BAB I PENDAHULUAN.....	9
A. Latar belakang.....	9
B. Identifikasi Masalah.....	10
C. Batasan Masalah.....	10
D. Rumusan Masalah.....	11
E. Tujuan KP.....	11
F. Manfaat KP.....	11
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	12
A. Umum.....	12
B. Struktur Organisasi.....	14
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya.....	17
D. Proses Bisnis.....	17
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTIK.....	26
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP.....	26
B. Metode Pengambilan data KP.....	26
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	26
D. Rancangan Sistem.....	27
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK.....	35
A. Deskripsi Sistem.....	35
B. Pembahasan Sistem.....	35
1. Hasil Analisis.....	35
2. Hasil Implementasi.....	48
3. Hasil Capaian Kerja Praktik.....	66

BAB V PENUTUP.....	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	72
LAMPIRAN.....	73

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Struktur Organisasi SDN kotagede 3 Yogyakarta.....	16
2.2 Proses Bisnis Dashboard.....	18
2.3 Proses Bisnis Profile Sekolah.....	19
2.4 Proses Bisnis Galeri Sekolah.....	20
2.5 Proses Bisnis Ekstrakurikuler Sekolah.....	21
2.6 Proses Bisnis Mata Pelajaran.....	22
2.7 Proses Bisnis Data Guru.....	23
2.8 Proses Bisnis Siswa.....	24
2.9 Proses Bisnis Artikel Sekolah.....	25
3.1 Pengembangan dengan metode Waterfall.....	27
3.2 Rancangan Halaman Login.....	28
3.3 Rancangan Halaman Dashboard.....	29
3.4 Rancangan Halaman Profile.....	29
3.5 Rancangan Halaman Galeri.....	30
3.6 Rancangan Halaman Ekstrakurikuler.....	31
3.7 Rancangan Halaman Mata Pelajaran.....	32
3.8 Rancangan Halaman Data Guru.....	32
3.9 Rancangan Halaman Data Siswa.....	33
3.10 Rancangan Halaman Artikel.....	33
4.1 Use Case Web Profile.....	37
4.2 Activity Diagram Proses Login Admin.....	39
4.3 Activity Diagram Proses Unput Data Dashboard.....	40
4.4 Activity Diagram Proses Input Data Profile.....	41
4.5 Activity Diagram Proses Input Data Galeri.....	42
4.6 Activity Diagram Proses Input Data Ekstrakurikuler.....	43
4.7 Activity Diagram Proses Input Data Mata Pelajaran.....	44

4.8 Activity Diagram Proses Input Data Guru.....	45
4.9 Activity Diagram Proses Input Data Siswa.....	46
4.10 Activity Diagram Proses Input Data Artikel.....	47
4. 11 Entity Relationship Diagram.....	48
4.12 Tampilan Halaman Login.....	49
4.13 Tampilan Halaman Dashboard.....	49
4.14 Tampilan Halaman Profil.....	50
4.15 Tampilan Halaman Tambah Profil.....	51
4.16 Tampilan Halaman Edit Profil.....	52
4.17 Tampilan Halaman Galeri.....	53
4.18 Tampilan Halaman Tambah Galeri.....	53
4.19 Tampilan Halaman Edit Galeri.....	54
4.20 Tampilan Halaman Ekstrakurikuler.....	55
4.21 Tampilan Halaman Tambah Ekstrakurikuler.....	56
4.22 Tampilan Halaman Edit Ekstrakurikuler.....	56
4.23 Tampilan Halaman Mata Pelajara.....	57
4.24 Tampilan Halaman Tambah Mata Pelajaran.....	58
4.25 Tampilan Halaman Edit Mata Pelajaran.....	58
4.26 Tampilan Halaman Data Guru.....	59
4.27 Tampilan Halaman Tambah Data Guru.....	60
4.28 Tampilan Halaman Edit Data Guru.....	61
4.29 Tampilan Halaman Data Siswa.....	62
4.30 Tampilan Halaman Tambah Siswa.....	62
4.31 Tampilan Halaman Edit Siswa.....	63
4.32 Tampilan Halaman Artikel.....	64
4.33 Tampilan Halaman Tambah Artikel.....	65
4.34 Tambah Halaman Edit Artikel.....	65

DAFTAR TABEL

3.1 Rancangan Kegiatan..... 27



# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah.

Perkembangan Ilmu pengetahuan dan Teknologi di era digital seperti sekarang ini sangatlah pesat dan berkembang, hal ini dibuktikan dari perkembangan dan kemajuan sarana dan prasarana yang digunakan oleh manusia khususnya para pelajar dalam mengenal dan menggunakan media elektronik untuk mendapatkan informasi yang mereka butuhkan baik itu informasi mengenai Dunia pendidikan seperti informasi sekolah, kegiatan sekolah dan lain lain yang berhubungan dengan sekolah yang semuanya sekarang diperkenalkan dengan media yang lebih canggih.

Seiring dengan perkembangan zaman dan kemajuan teknologi yang sangat maju seperti sekarang ini menyebabkan Media Informasi secara manual sudah tidak diperhitungkan lagi dari berbagai bidang, baik dari bidang perniagaan, bidang hiburan, bidang kesehatan, bidang sosial maupun dalam bidang dan dunia pendidikan. Untuk mengikuti perkembangan zaman, sekarang sudah banyak yang menggunakan Media sosial, website dan lain lain sebagai sarana informasi. Sebut saja dalam dunia pendidikan yang sekarang hampir semua sekolah sudah memiliki website profilnya sendiri. Dengan adanya website profile ini sangat memudahkan untuk mendapatkan informasi secara rinci dan jelas.

Website sekarang ini adalah media yang paling populer di gunakan sebagai media untuk memberikan informasi profile sekolah, selain mengikuti perkembangan kemajuan teknologi, menggunakan website sebagai media untuk memberikan informasi juga sangat mudah dan menarik, sebuah sekolah yang memiliki web profile sendiri akan lebih mudah meng-update data sekolah setiap tahunnya, tanpa harus membuat ulang lagi profile yang baru. Adanya web profile sekolah sangat memudahkan sebuah sekolah untuk memberikan informasi sekolah mereka seperti kegiatan sekolah, sejarah sekolah, PMB sekolah dan lain sebagainya.

Berdasarkan hasil survey yang dilakukan bersama salah satu guru di SDN Kotagede 3 Yogyakarta, didapatkan informasi bahwa SDN Kotagede 3 Yogyakarta membutuhkan sebuah web Profile sekolah yang bisa digunakan untuk meng-update data-data beserta informasi setiap ada kegiatan-kegiatan penting di SDN Kotagede 3 Yogyakarta. Menurut hasil wawancara yang dilakukan, sekolah mengalami kesulitan untuk memberikan informasi terbaru atau meng-update berita terbaru dari sekolah seperti meng-update kegiatan-kegiatan penting, PMB sekolah dan lain sebagainya, karena web profile lama yang dimiliki SDN Kotagede 3 Yogyakarta sudah tidak dapat digunakan lagi untuk mengupdate data maupun informasi terbaru dari sekolah.

Meskipun SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta memiliki Akun sosial media seperti Facebook, Instagram dan lain lain, tetapi tetap saja sebuah sekolah membutuhkan sebuah web profile sendiri untuk mengenalkan sekolah kepada masyarakat. Untuk dapat mengatasi masalah tersebut, maka langkah yang akan diambil adalah membuat atau membangun sebuah web profile SDN Kotagede 3 Yogyakarta yang baru, yang tentunya bisa digunakan untuk meng-update dan memperbahui data atau informasi sesuai dengan yang dibutuhkan sekolah. Sehingga sekolah bisa memberikan informasi dan berita terbaru kepada masyarakat maupun siswa/i dari sekolah itu sendiri dengan mudah.

#### B. Identifikasi Masalah.

Berdasarkan Latar Belakang diatas, maka ditemukan beberapa masalah diantaranya :

1. Tidak memiliki ruang atau tempat untuk memberikan informasi terbaru tentang kegiatan-kegiatan sekolah.
2. Meskipun mempunyai akun Media sosial seperti facebook, twitter, instagram, tetapi SDN Kotagede 3 Tetap membutuhkan web profile untuk merangkum atau memberikan informasi mengenai sekolah mereka secara lengkap.

#### C. Batasan Masalah.

Berdasarkan Pembuatan laporan Kerja Praktik ini diberikan Pembatasan atau batasan Masalah atau sistem dengan tujuan agar Pembahasan terarah dan tidak melenceng atau menyimpang dari tujuan Penelitian.

Adapun batasan Masalahnya diantaranya adalah :

1. Membangun sebuah Web Profile sekolah SDN Kotagede 3 Yogyakarta sebagai media atau pusat informasi dan sebagai sarana yang dapat menunjang dan memadai bagi sekolah.
2. Sistem Web Profile hanya dapat diakses oleh admin (Operator Sekolah) yang nantinya akan mengelola website beserta Databasenya. Admin (Operator sekolah) dapat melakukan pengelolaan pada website seperti memperbahui data, menambahkan informasi, mengedit informasi, menghapus informasi dan lain sebagainya.

#### D. Rumusan Masalah.

Bagaimana Membangun atau membuat sebuah web profile sekolah yang dapat digunakan sebagai media untuk memberikan informasi- informasi mengenai profil, kegiatan-kegiatan sekolah dan informasi-informasi penting lainnya.

#### E. Tujuan Kerja Praktik.

Tujuan dari Pelaksanaan Kerja Praktik ini yaitu untuk membangun sebuah web profile sekolah (SDN Kotagede 3 Yogyakarta) yang nantinya dapat digunakan untuk mempermudah operator dalam mengenalkan profil sekolah beserta berbagai informasi-informasi penting sekolah lainnya.

#### F. Manfaat Kerja Praktik.

Adapun Manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktik ini, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Web Profile sekolah bisa dijadikan sarana untuk mempromosikan sekolah lewat media sosial.
2. Web Profile sekolah diharapkan nantinya bisa dijadikan tempat untuk memberikan informasi-informasi penting tentang profil sekolah, kegiatan-kegiatan penting sekolah ataupun hari penting sekolah dan lain sebagainya.
3. Web Profile sekolah dapat mempermudah sekolah untuk menyampaikan informasi atau memberikan informasi seputar sekolah kepada masyarakat.

## BAB II

### GAMBARAN INSTANSI

#### A. Umum

##### 1. Sejarah Instansi

SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta berlokasi di jalan Pramuka, Sidikan, Pandeyan, Umbulharjo. Sekolah ini didirikan sekitar tahun 1950. Pada awal berdiri SD Negeri Kotagede 3 Berlokasi di daerah Kotagede kemudian sekolah pindah dan menjadi satu kompleks dengan SD Negeri Kotagede 2 Yogyakarta yang pada waktu itu menempati gedung PPBI di jalan Pramuka 42, Sidikan, Umbulharjo yang sekarang menjadi Kampus 2 Universitas Ahmad Dahlan. Pada tahun 1977 SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta pindah menempati gedung Inpres yang terletak di sebelah timur SMK

Negeri 4 Yogyakarta karena gedung PPBI yang ditempati sebelumnya dijual oleh pemiliknya dan dibeli oleh pihak Universitas Ahmad Dahlan. Kemudian tahun 2000 SD Negeri Kotagede 2 dan SD Negeri Randusari 2 digabungkan (regrouping) menjadi satu dengan SD Negeri Kotagede 3. Pada bulan Mei 2006 di Yogyakarta terjadi Gempa bumi yang meruntuhkan bangunan SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta. Kemudian mendekati akhir 2006 mulai dibangun kembali gedung sekolah termasuk ruang perpustakaan dan ruangan-ruangan lainnya dengan bantuan dana dari RCTI peduli dan Pemerintah Kota Yogyakarta.

## 2. Visi Misi.

### a. Visi.

“Terwujudnya sekolah Unggul yang berbudaya, berkarakter, berwawasan dan peduli lingkungan, atas dasar iman dan taqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa”

1. Memiliki sikap religius dalam kehidupan sehari-hari.
2. Unggul dan berprestasi dibidang akademik (nilai USDA, OSN).
3. Unggul dan berprestasi dibidang non akademik (O2SN, MTQ< Kreativitas seni dan Budaya).
4. Unggul dalam wawasan kebudayaan daerah (Yogyakarta) dan berwawasan global (Bahasa Inggris, TIK).
5. Memiliki nilai-nilai karakter bangsa dalam kehidupan sehari-hari.
6. Unggul dalam sikap dan perilaku terhadap kepedulian lingkungan.

### b. Misi

1. Meningkatkan Keimanan dan ketaqwaan terhadap Tuhan Yang Maha Esa.
2. Mengoptimalkan Pendidikan dan keteladanan terhadap siswa untuk berbudi pekerti luhur, beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.
3. Meningkatkan Profesionalisme dan fasilitas sarana-prasarana yang ada untuk menciptakan PBM yang efektif dan bermakna.
4. Mengoptimalkan pendidikan dan keteladanan terhadap siswa dalam wawasan kebudayaan daerah (Yogyakarta).
5. Mengoptimalkan pendidikan yang berwawasan global melalui strategi pembelajaran berbasis IT dan bahasa Inggris.
6. Mengimplementasikan Pendidikan Karakter melalui pembiasaan dan langsung terintegrasi keseluruhan pembelajaran.
7. Menciptakan situasi dan kondisi lingkungan sekolah yang hijau, bersih, sehat dan nyaman untuk pelaksanaan pembelajaran.
8. Mendidik dan meneladani siswa menjadi manusia yang humanis yang peduli lingkungan.

3. Alamat Instansi

SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta Berlokasikan di Jl. Pramuka Sidikan Umbulharjo Blok H, Pandeyan, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta. Dengan Kode Pos 55161.

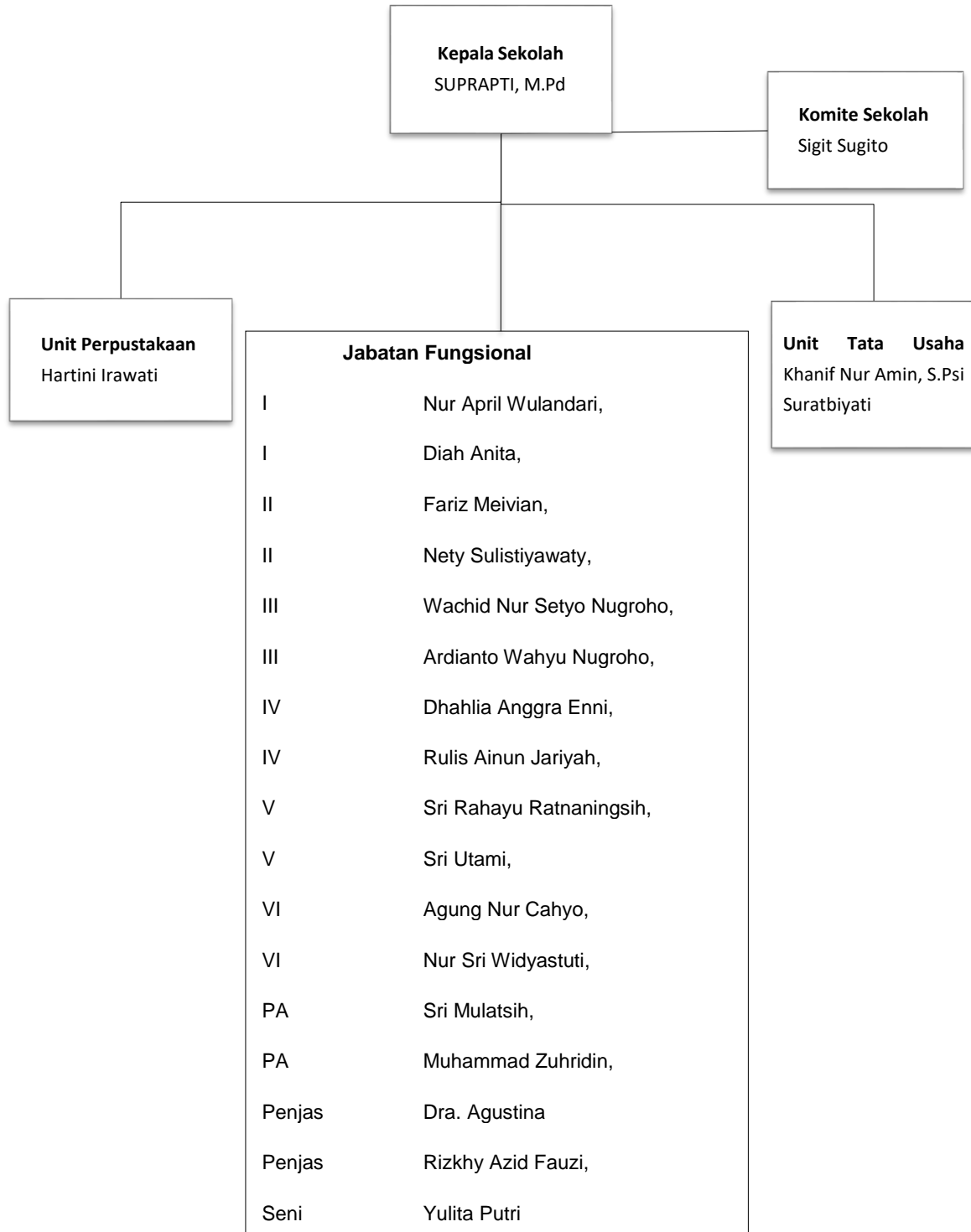
4. Kontak Instansi.

No. Tlp : (027)4389835.

Email : sdnkotagede3@gmail.com

B. Struktur Organisasi

Berdasarkan Dari data yang sudah diperoleh dari SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta, Struktur Organisasi SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta tahun ajaran 2020/2021 dapat dilihat pada Gambar 2.1



Seni Tari	Hesti Sunarsiyam
TPA	Sukamto, S.T
	Sumini, S.Ag
	Kunti Rohmatal Faidah
	Anik Maftuhah
Tartil dan	Suparjo
Tahfidz	Kasdufidin
Pramuka	Panca Setyawan, S.Pd
	Devi Rosita Sari
Gamelan	Indah Ayu Fitria, S.Sn
Karate	Duwi Suroyo
Drumband	Priyono

Penjaga Kebersihan, Pramu Kantor, Caraka dan Penjaga malam  
 Surya Abadi & Dwiyanto  
 Petugas Keamanan Sekolah / Satpam  
 Arifin Setyo Nugroho

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta



## C. Sumber Daya

### 1. Sumber Daya Manusia

SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta Memiliki guru-guru yang berkompeten pada bidangnya masing-masing. 1 orang Kepala sekolah, 1 orang Komite Sekolah, 1 orang Unit perpustakaan, 2 orang Unit tata usaha, 12 orang guru wali kelas, 2 guru PAI, 2 guru Penjas Orkes, 1 guru Seni batik, 1 orang guru Seni tari, 4 orang guru TPA, 2 orang guru tartil dan Tahfidz, 2 orang guru Pramuka, 1 orang guru Gamelan, 1 orang guru Karate dan 1 orang guru Drumband.

Selain memiliki guru-guru yang berkompeten, SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta juga memiliki Pekerja yang amanah dan bertanggung jawab. SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta memiliki 2 orang Penjaga kebersihan, yang sekaligus sebagai Pramu kantor, Caraka dan Penjaga Malam serta SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta memiliki 2 orang Petugas keamanan / Satpam.

### 2. Sumber Daya Fisik

SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta memiliki Sumber Daya Fisik diantaranya adalah sebagai berikut :

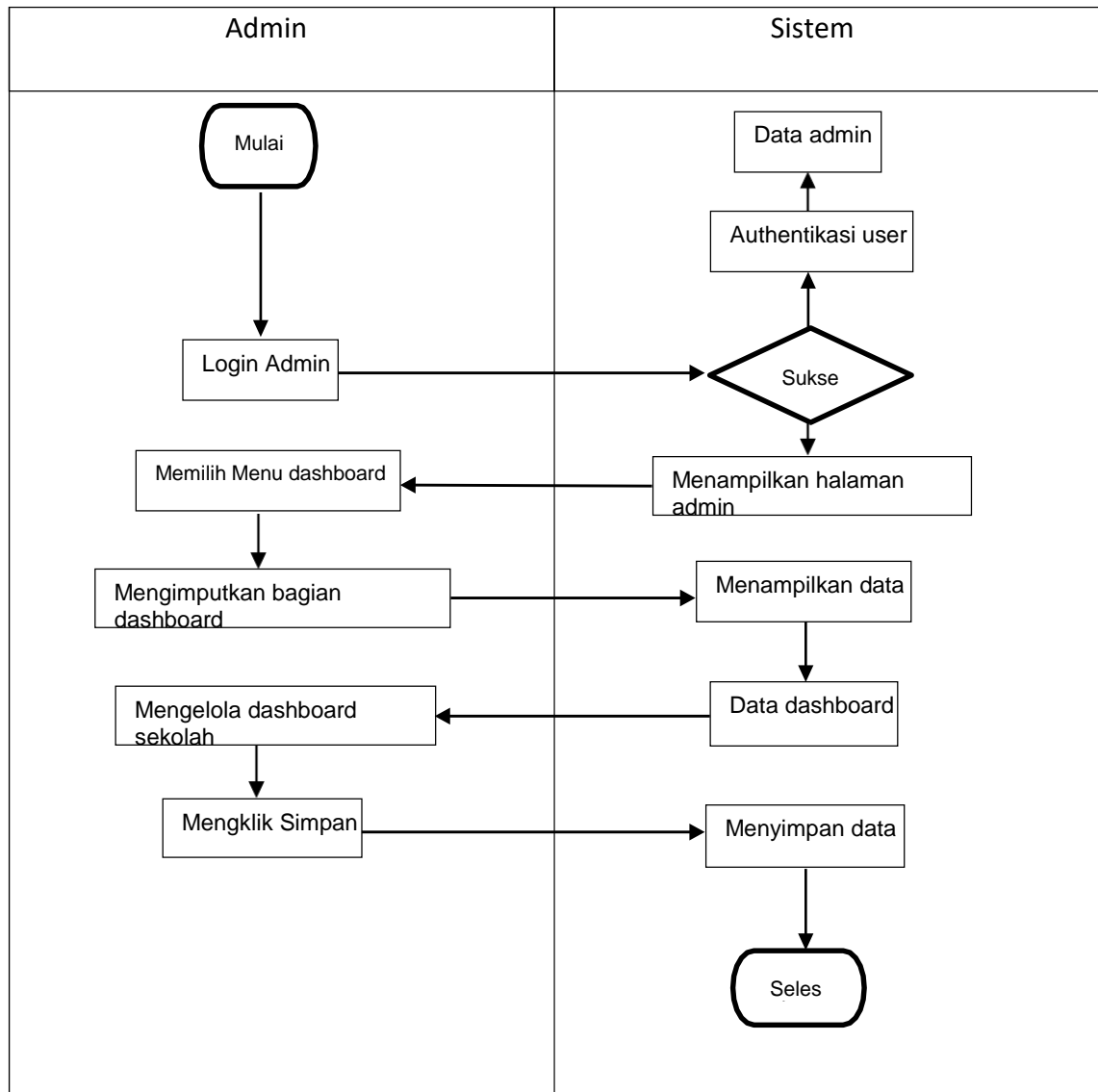
- a. SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta Memiliki wifi Sekolah
- b. Beberapa unit komputer di ruangan tata usaha
- c. 1 unit komputer dan 1 unit printer diruangan kepala sekolah
- d. 1 unit komputer dan 1 unit printer diruangan guru.
- e. Puluhan Unit Komputer pada laboratorium komputer sekolah

## D. Proses Bisnis

### a. Proses Bisnis Dashboard

Proses bisnis terjadi ketika admin website ingin memperbaharui data di dashboard dan juga ingin mengubah tampilan pada dashboard sebuah website. Admin website terlebih dahulu melakukan login, kemudian data admin yang sudah dimasukkan yang berupa username dan password akan di autentikasi ke pengguna (user). Jika proses autentikasi berhasil maka akan dapat melanjutkan ketahap selanjutnya, yaitu sistem akan menampilkan halaman admin, admin kemudian memilih menu dashboard sekolah dan mengimputkan hal-hal yang berkaitan dengan dashboard sekolah yang berdasarkan bagiannya, sehingga sistem dapat menampilkan data, admin mengelola dashboard sekolah kemudian menyimpannya dan sistem akan menyimpan data-data tersebut.

Proses Bisnis Dashboard dapat dilihat pada Gambar 2.2.

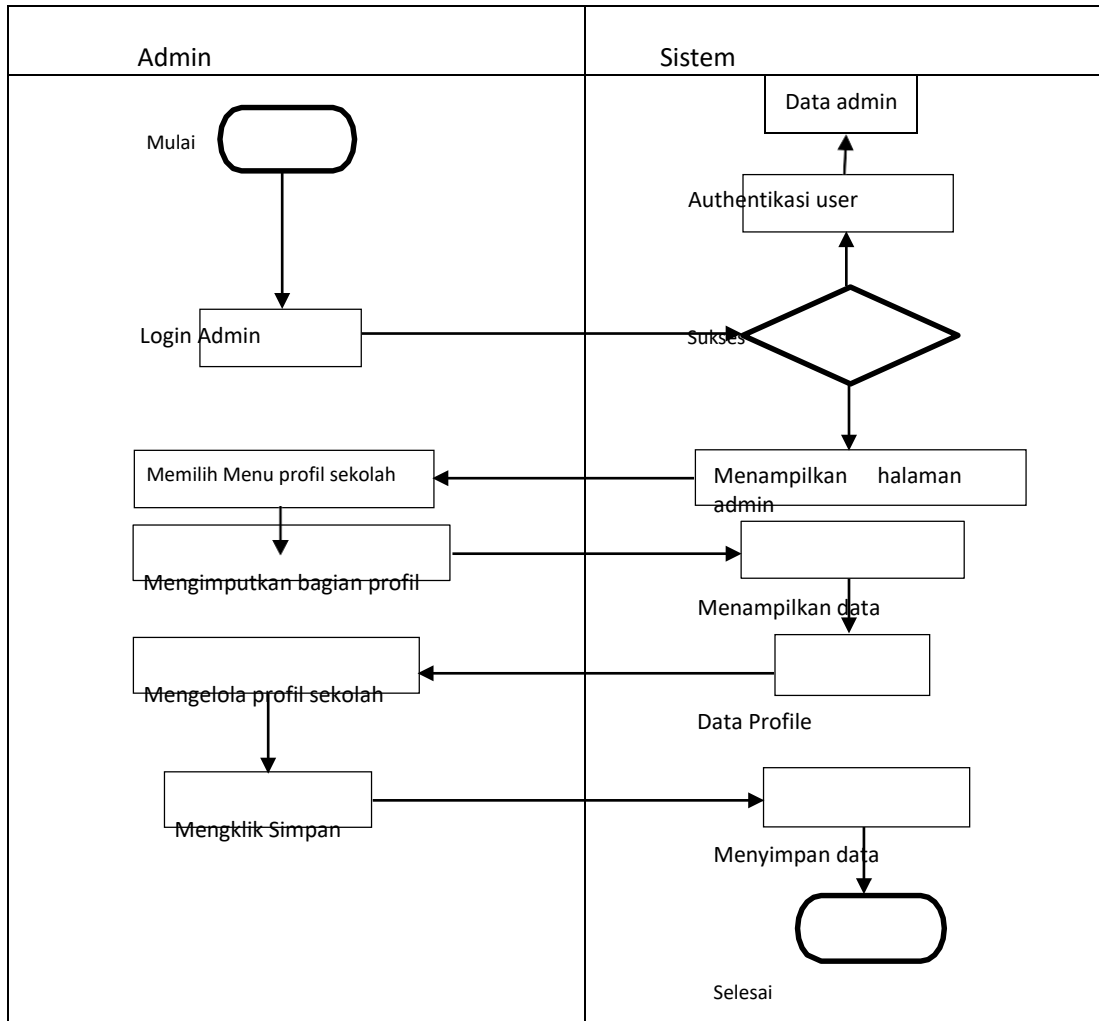


Gambar 2.2 Proses Bisnis Dashboard Sekolah

b. Proses Bisnis profile sekolah

Proses bisnis terjadi ketika admin website ingin memperbaharui data pada menu profil dan juga ketika ingin mengubah tampilan pada menu profil sebuah website. Admin website terlebih dahulu melakukan login, kemudian data admin yang sudah dimasukkan yang berupa username dan password akan di autentikasi ke pengguna (user). Jika proses autentikasi berhasil maka akan dapat melanjutkan ketahap selanjutnya, yaitu sistem akan menampilkan halaman admin, admin kemudian memilih menu profil sekolah dan mengimputkan hal-hal yang berkaitan dengan profil sekolah yang berdasarkan bagiannya, sehingga sistem dapat menampilkan data, admin mengelola profile sekolah kemudian menyimpannya dan sistem akan menyimpan data-data tersebut.

Proses bisnis Profile dapat dilihat pada Gambar 2.3.

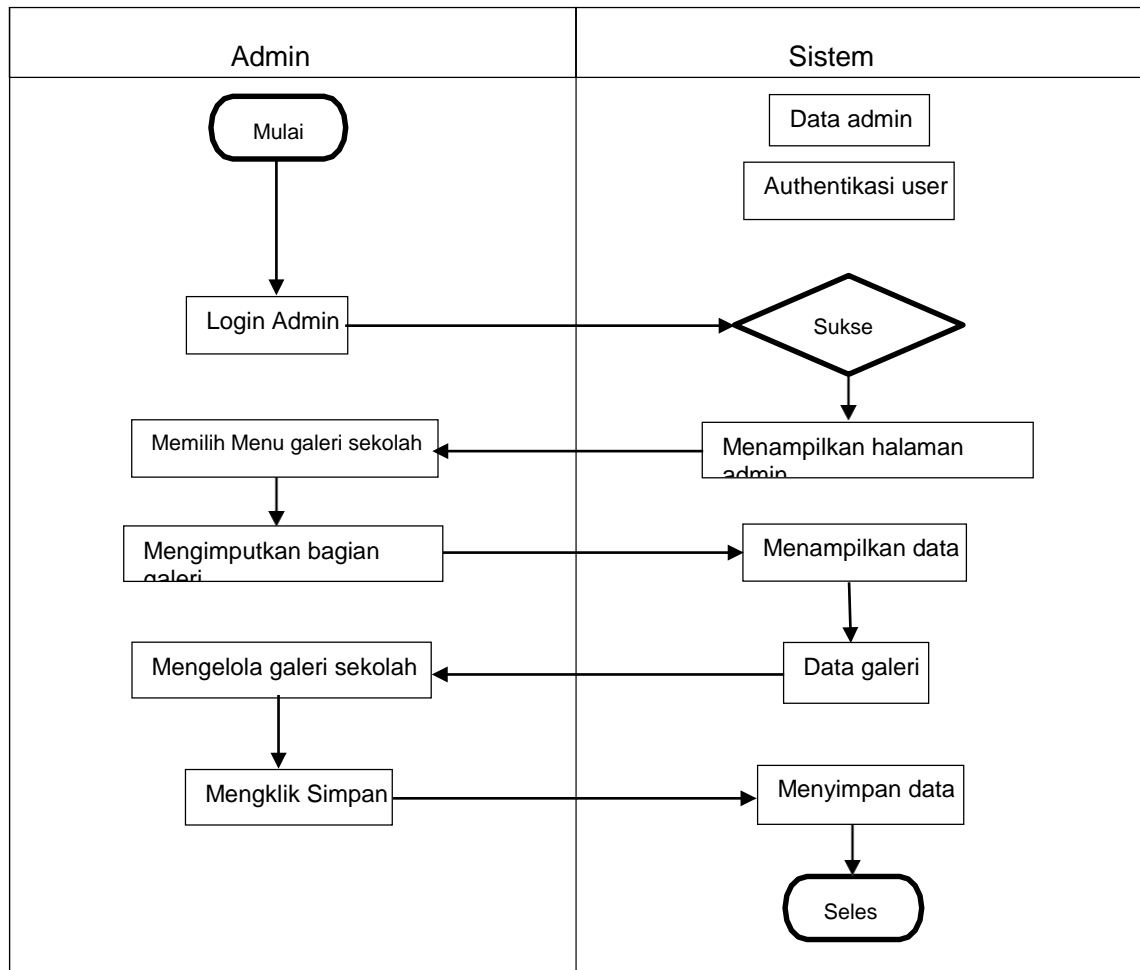


Gambar 2.3 Proses Bisnis Profile Sekolah

### c. Proses Bisnis Galeri Sekolah

Proses bisnis terjadi ketika admin website ingin memperbaharui data pada menu galeri website dan juga ketika ingin mengubah atau mengupdate gambar gambar terbaru yang ada pada galeri website. Admin website terlebih dahulu melakukan login, kemudian data admin yang sudah dimasukkan yang berupa username dan password akan di autentikasi ke pengguna (user). Jika proses autentikasi berhasil maka akan dapat melanjutkan ketahap selanjutnya, yaitu sistem akan menampilkan halaman admin, admin kemudian memilih menu galeri website sekolah dan menginputkan hal-hal yang berkaitan dengan galeri sekolah yang berdasarkan bagiannya, sehingga sistem dapat menampilkan gmbar terbaru yang diperbahru, admin juga dapat mengelola galeri pada website sekolah dan kemudian menyimpan perubahannya dan sistem akan menyimpan data-data atau gambar yang sudah diperbahru atau yang sudah diupload tersebut.

Proses bisnis Galeri sekolah dapat dilihat pada Gambar 2.4.

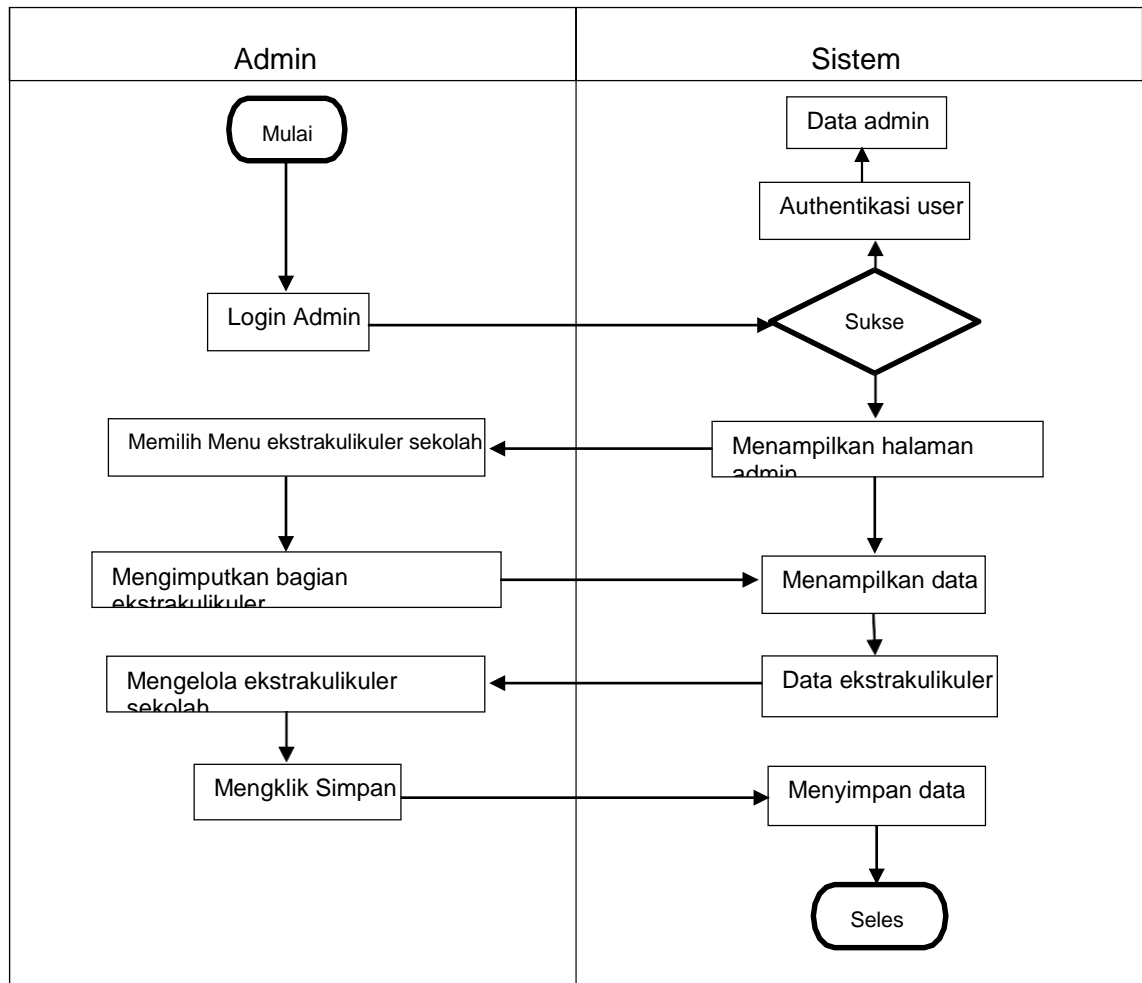


Gambar 2.4 Proses Bisnis Galeri Sekolah

d. Proses Bisnis Ekstrakurikuler

Proses bisnis terjadi ketika admin website ingin memperbaharui data pada menu ekstrakurikuler website dan juga ketika ingin mengubah data atau mengupdate informasi pada menu ekstrakurikuler sebuah website. Admin website terlebih dahulu melakukan login, kemudian data admin yang sudah dimasukkan yang berupa username dan password akan di autentikasi ke pengguna (user). Jika proses autentikasi berhasil maka akan dapat melanjutkan ketahap selanjutnya, yaitu sistem akan menampilkan halaman admin, admin kemudian memilih menu ekstrakurikuler website sekolah dan menginputkan hal-hal yang berkaitan dengan ekstrakurikuler yang berdasarkan bagiannya, sehingga sistem dapat menampilkan data, admin mengelola data-data ataupun informasi terbaru mengenai kegiatan ekstrakurikuler pada menu ekstrakurikuler pada website sekolah kemudian menyimpannya dan sistem akan menyimpan data-data ekstrakurikuler yang sudah diperbaharui tersebut.

Proses bisnis Ekstrakurikuler dapat dilihat pada Gambar 2.5.

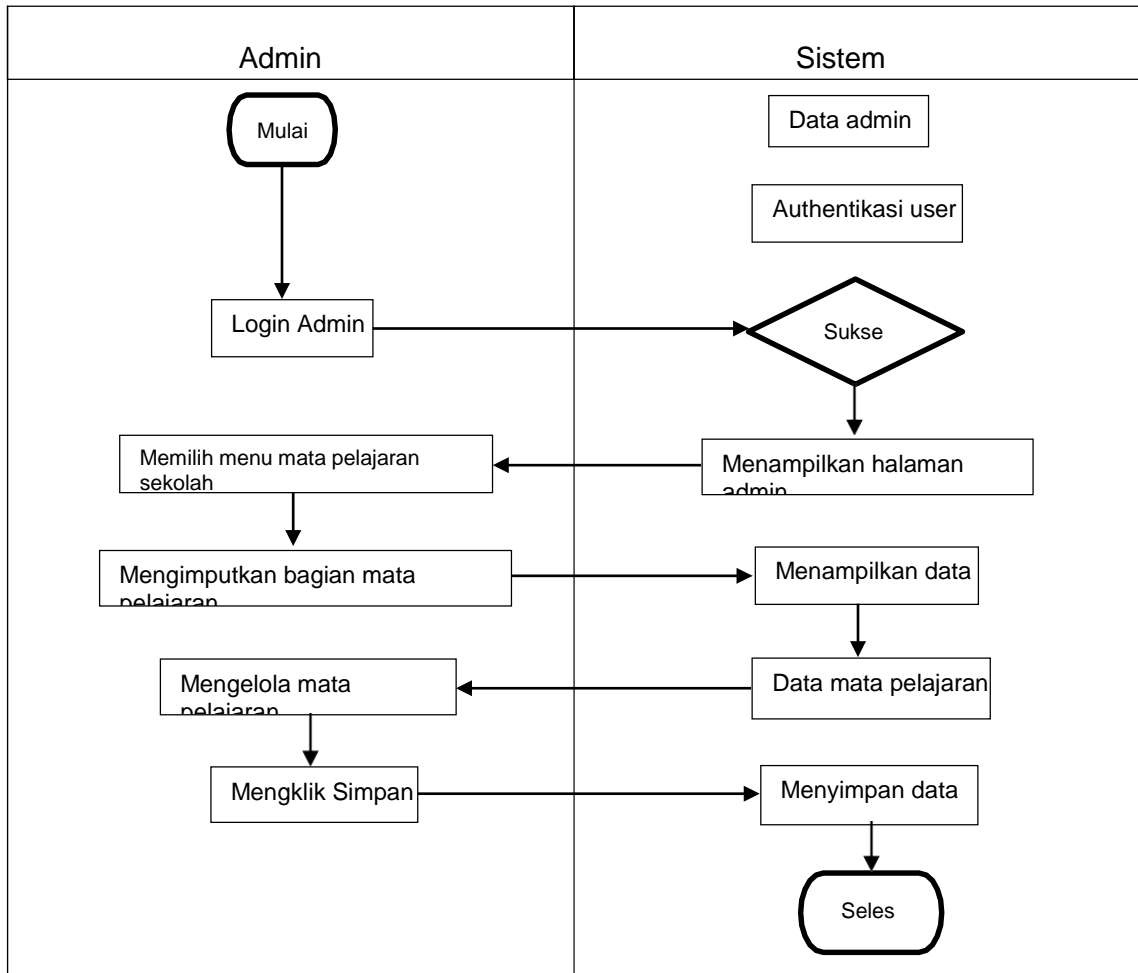


Gambar 2.5 Proses Bisnis Ekstrakurikuler Sekolah

e. Proses Bisnis Mata Pelajaran

Proses bisnis terjadi ketika admin website ingin memperbaharui data atau informasi pada menu Mata pelajaran dan juga ketika admin ingin menampilkan informasi-informasi terbaru pada menu mata pelajaran sekolah pada sebuah website. Admin website terlebih dahulu melakukan login, kemudian data admin yang sudah dimasukkan yang berupa username dan password akan di autentikasi ke pengguna (user). Jika proses autentikasi berhasil maka akan dapat melanjutkan ketahap selanjutnya, yaitu sistem akan menampilkan halaman admin, admin kemudian memilih menu mata pelajaran pada website sekolah dan menginputkan hal-hal yang berkaitan dengan mata pelajaran sekolah yang berdasarkan bagiannya, sehingga sistem dapat menampilkan data mata pelajaran, kemudian admin mengelola menu mata pelajaran seperti memperbaharui data atau informasi terbaru mata pelajaran sekolah pada website sekolah kemudian admin menyimpan data-

data tersebut dan kemudian data atau informasi tersebut akan disimpan oleh sistem. Proses bisnis Mata Pelajaran dapat dilihat pada Gambar 2.6.

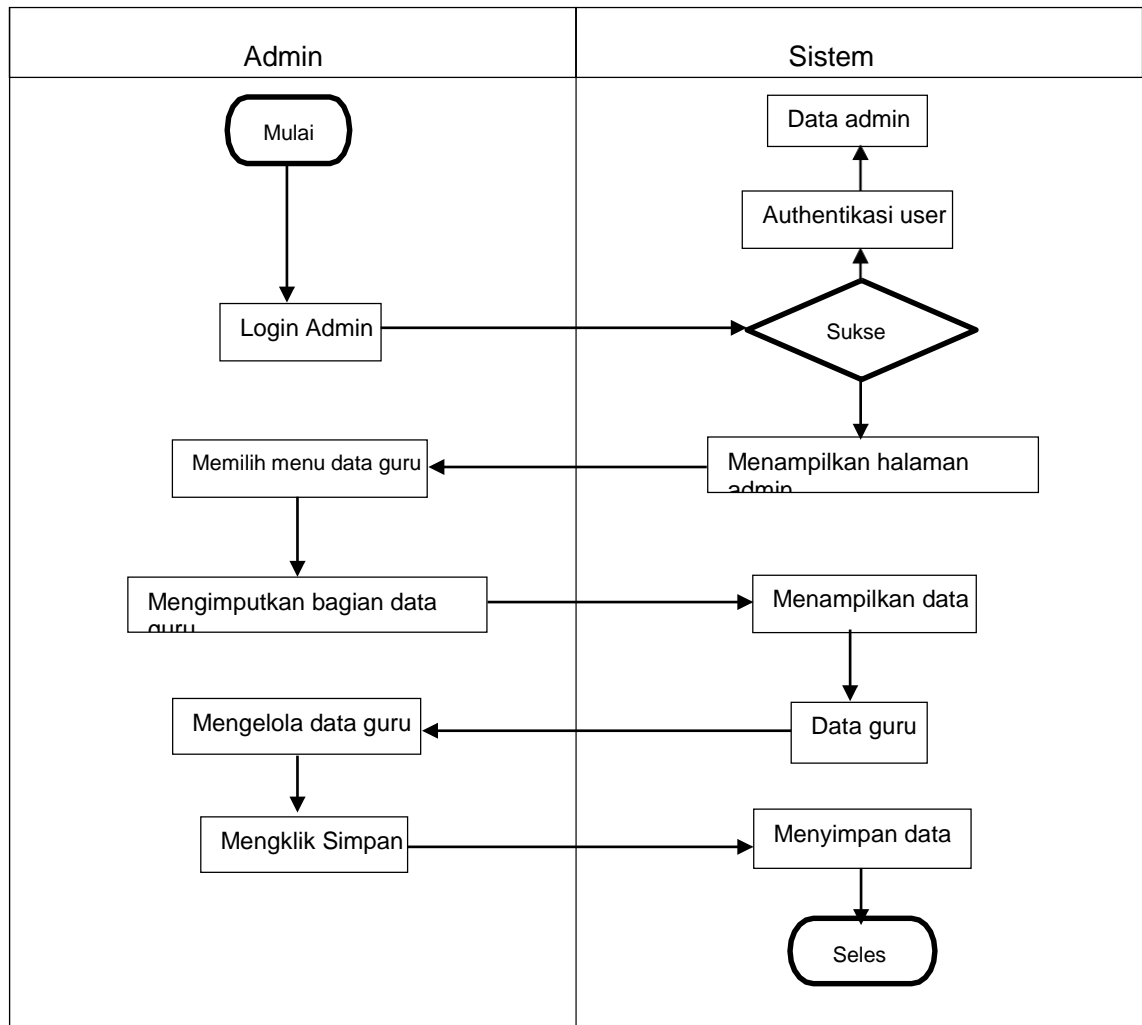


Gambar 2.6 Proses Bisnis Mata Pelajaran

f. Proses Bisnis Data Guru

Proses bisnis terjadi ketika admin website ingin memperbaharui data yang ada pada menu data guru dan juga ketika admin ingin mengubah informasi mengenai data guru yang ada pada menu data guru pada sebuah website. Admin website terlebih dahulu melakukan login, kemudian data admin yang sudah dimasukkan yang berupa username dan password akan di autentikasi ke pengguna (user). Jika proses autentikasi berhasil maka akan dapat melanjutkan ketahap selanjutnya, yaitu sistem akan menampilkan halaman admin, admin kemudian memilih menu data guru website sekolah dan menginputkan hal-hal atau informasi yang berkaitan dengan data guru yang berdasarkan bagiannya, sehingga sistem dapat menampilkan data atau informasi, admin dapat mengelola menu data guru pada website sekolah kemudian menyimpannya dan sistem akan menyimpan data-data atau informasi yang sudah diperbaharui tersebut.

Proses bisnis Data Guru Dapat dilihat pada Gambar 2.7.

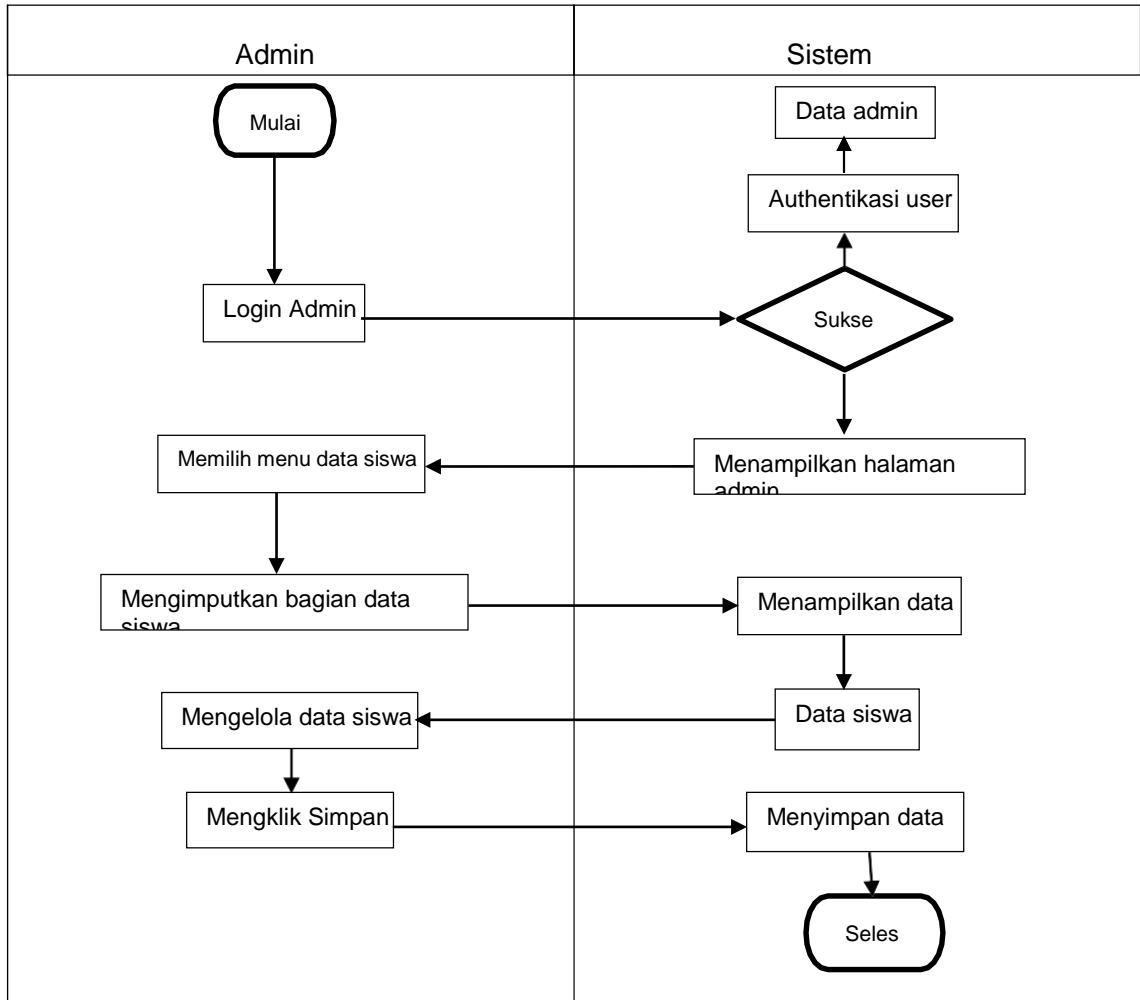


Gambar 2.7 Proses Bisnis Data Guru

g. Proses Bisnis Data Siswa

Proses bisnis terjadi ketika admin website ingin memperbaharui data siswa yang ada pada menu data siswa pada menu data siswa dan juga ketika admin ingin mengubah atau memperbaharui informasi terbaru mengenai data siswa yang ada pada menu data siswa pada sebuah website. Admin website terlebih dahulu melakukan login, kemudian data admin yang sudah dimasukkan yang berupa username dan password akan di autentikasi ke pengguna (user). Jika proses autentikasi berhasil maka akan dapat melanjutkan ketahap selanjutnya, yaitu sistem akan menampilkan halaman admin, admin kemudian memilih menu data siswa pada menu website sekolah dan menginputkan hal-hal atau informasi terbaru yang berkaitan dengan data siswa yang berdasarkan bagiannya, sehingga sistem dapat menampilkan data atau informasi, admin dapat mengelola menu data siswa

pada website sekolah kemudian menyimpannya dan sistem akan menyimpan data-data atau informasi mengenai siswa yang sudah diperbahruai tersebut. Proses bisnis Data Siswa Dapat dilihat pada Gambar 2.8.



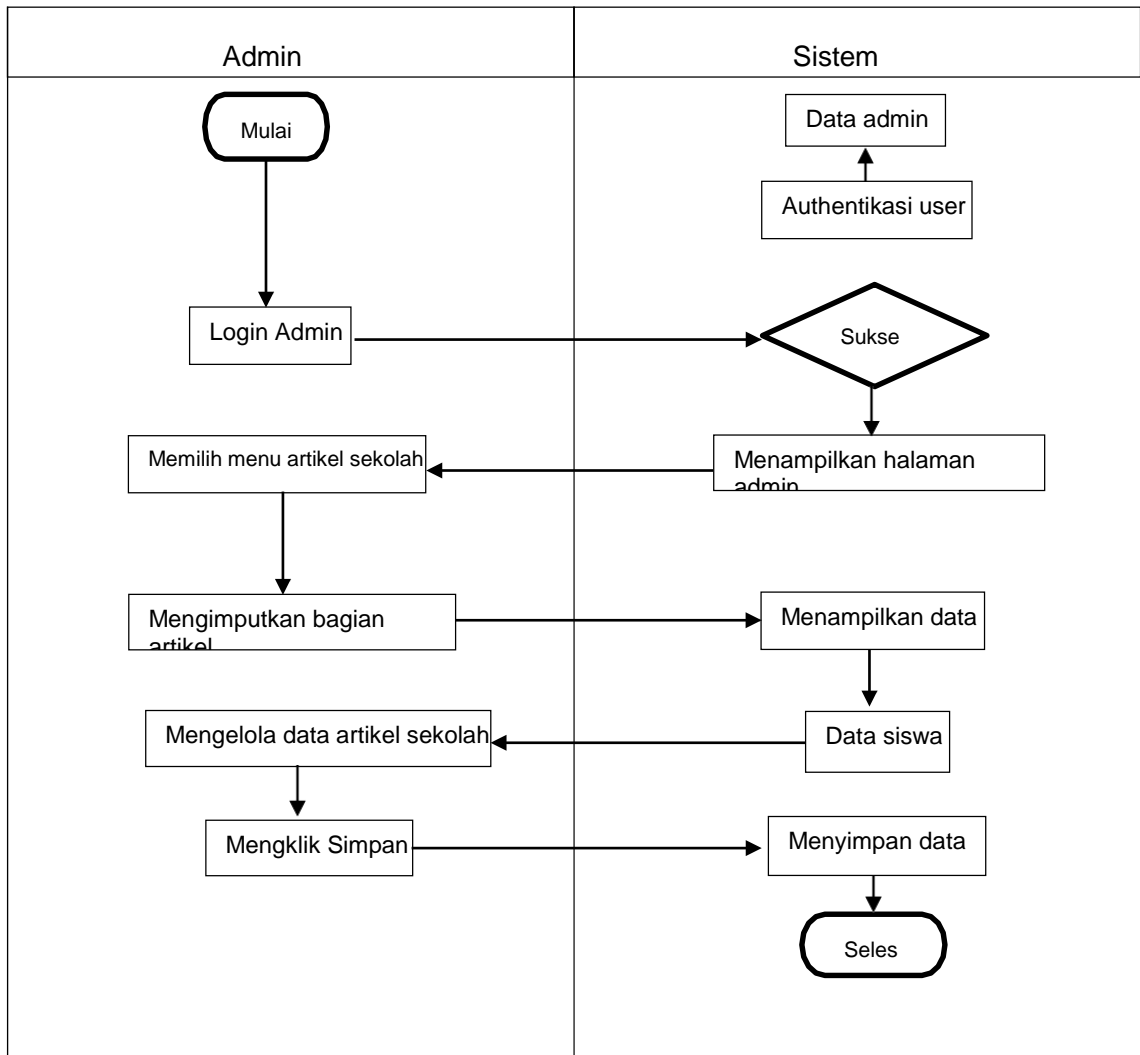
Gambar 2.8 Proses Bisnis Data Siswa

#### h. Proses Bisnis Artikel sekolah

Proses bisnis terjadi ketika admin website ingin memperbahruai data artikel yang ada pada menu artikel dan juga ketika admin ingin mengubah informasi atau berita terbaru sekolah yang kemudian nantinya akan disimpan pada menu artikel. Admin website terlebih dahulu melakukan login, kemudian data admin yang sudah dimasukkan yang berupa username dan password akan di autentikasi ke pengguna (user). Jika proses autentikasi berhasil maka akan dapat melanjutkan ketahap selanjutnya, yaitu sistem akan menampilkan halaman admin, admin kemudian memilih menu artikel website sekolah dan mengimputkan hal-hal atau informasi terbaru sekolah yang berdasarkan bagiannya, sehingga sistem dapat menampilkan data atau informasi, admin dapat mengelola menu artikel seperti memperbahruai berita terbaru, kegiatan terbaru sekolah dll pada website sekolah kemudian



menyimpannya dan selanjutnya sistem akan menyimpan berita atau informasi sekolah yang sudah diperbaharui tersebut. Proses bisnis Artikel dapat dilihat pada Gambar 2.9.



Gambar 2.9 Proses Bisnis Artikel sekolah

### BAB III

#### METOLOGI KERJA PRAKTIK

##### A. Lokasi Kerja Praktik

Lokasi Kerja Praktik berada di SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta Berlokasikan di Jl. Pramuka Sidikan Umbulharjo Blok H, Pandeyan, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta. Adapun Pembimbing lapangan saya selama mengerjakan Kerja praktek yaitu ibu Nur Sri Widyastuti, M.Pd. dan Pak Rusydi Umar, S.T.,M.T.,Pdh. selaku pembimbing kerja praktek.

##### B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktik.

Pengambilan data kerja praktik ini dilakukan dengan metode wawancara yang dilakukan secara langsung dengan salah satu guru di SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta yaitu ibu Nur Sri Widyastuti, M.Pd. yang sekaligus beliau sebagai Pembimbing lapangan selama mengerjakan Kerja praktek di SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta.

##### C. Rancangan Jadwal Kerja Praktik.

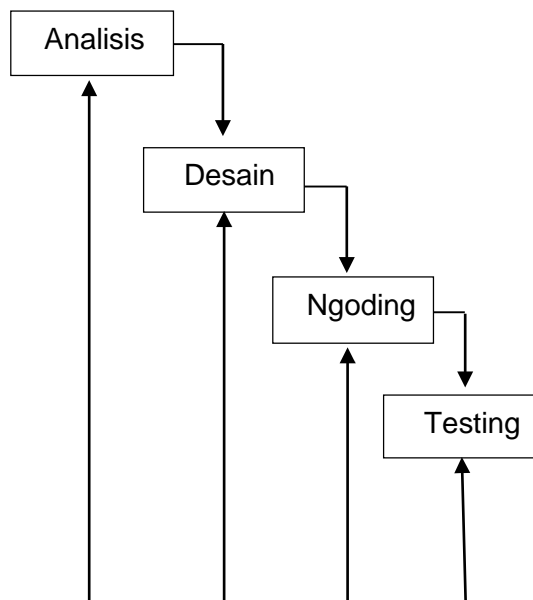
Rancangan Kegiatan Kerja Praktik dapat dilihat pada Tabel 3.1.

No	Rancangan Kegiatan	Januari				Februari				Maret				April			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mengkordinasi dengan pihak sekolah																
2	Survey sekolah sebagai tempat Kerja Praktik																
3	Pengambilan dan pengumpulan data																
4	Analisis kebutuhan dan Mulai Merancang Program																
5	Implementasi program dan pengujian sistem																
6	Pengerjaan dan Penyusunan Laporan																
7	Ujian Kerja Praktik																

Tabel 3.1 Rancangan Kegiatan

#### D. Rancangan Sistem

Rancangan sistem yang digunakan dalam pengembangan sistem ini yaitu menggunakan pengembangan perangkat lunak waterfall. Metode pengembangan perangkat lunak waterfall sendiri merupakan metode pengembangan perangkat lunak tertua sebab sifatnya yang natural. Metode waterfall merupakan pendekatan SDLC ( Software Development Life Cycle) paling awal yang digunakan untuk pengembangan perangkat lunak. Urutan metode dalam metode waterfall bersifat serial yang dimulai dari proses perencanaan, analisa, desain, dan implementasi pada sistem. Metode ini dilakukan dengan pendekatan yang sistematis, mulai dari tahap kebutuhan sistem lalu menuju ke tahap analisis, desain, coding, testing/verification dan maintenance. Langkah demi langkah yang dilalui harus diselesaikan satu per satu (tidak dapat meloncat ke tahap berikutnya) dan berjalan secara berurutan dan oleh karena itu disebut waterfall (air terjun). Pengembangan Dengan Metode waterfall dapat dilihat pada Gambar 3.1.



Gambar 3.1 Pengembangan dengan metode Waterfall

##### 1. Analisis

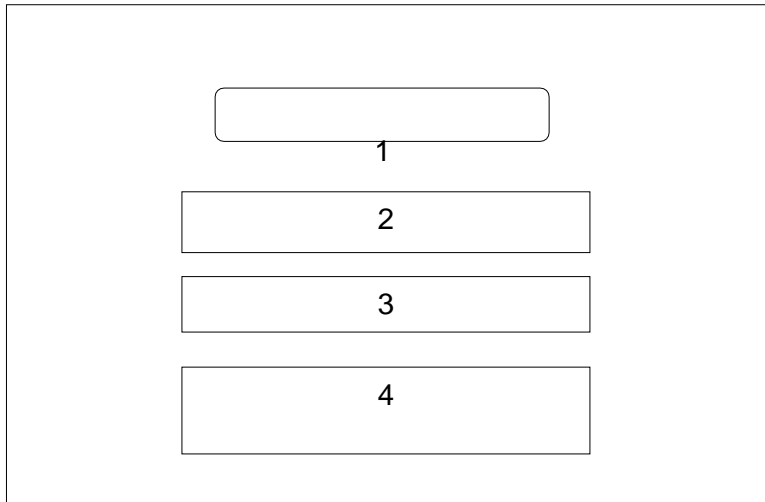
Pada tahap ini merupakan tahap dimana kita mencari informasi, data-data sebanyak mungkin mengenai sistem yang sedang kita bangun dengan menggunakan metode-metode pengumpulan data sehingga dapat ditemukannya serta kekurangan apa saja yang ada pada sistem dan kebutuhan pengguna. Pengumpulan informasi atau data-data dapat kita peroleh dengan berbagai cara diantaranya dengan wawancara, observasi, survey dan lain sebagainya, informasi yang diperoleh tersebut kemudian diolah dan dianalisa sehingga didapatkan data atau informasi yang lengkap mengenai spesifikasi yang memenuhi kebutuhan pengguna akan perangkat lunak atau sistem yang akan dikembangkan. Pada tahap ini juga dilakukan untuk mencari pemecahan masalah serta

menganalisa atau menganalisis bagaimana suatu sistem akan dibangun agar dapat memecahkan masalah pada suatu sistem yang sudah kita bangun sebelumnya.

## 2. Desain

### a. Halaman login

Rancangan Halaman Login dapat dilihat pada Gambar 3.2.



The image shows a wireframe of a login page layout. It consists of a large rectangular container with a thin border. Inside this container, there are four horizontal rectangular boxes stacked vertically and centered. The top box is rounded at its corners and is labeled with the number '1' below it. The second box is a standard rectangle with sharp corners and is labeled with the number '2' below it. The third box is also a standard rectangle with sharp corners and is labeled with the number '3' below it. The bottom box is a standard rectangle with sharp corners and is labeled with the number '4' below it.

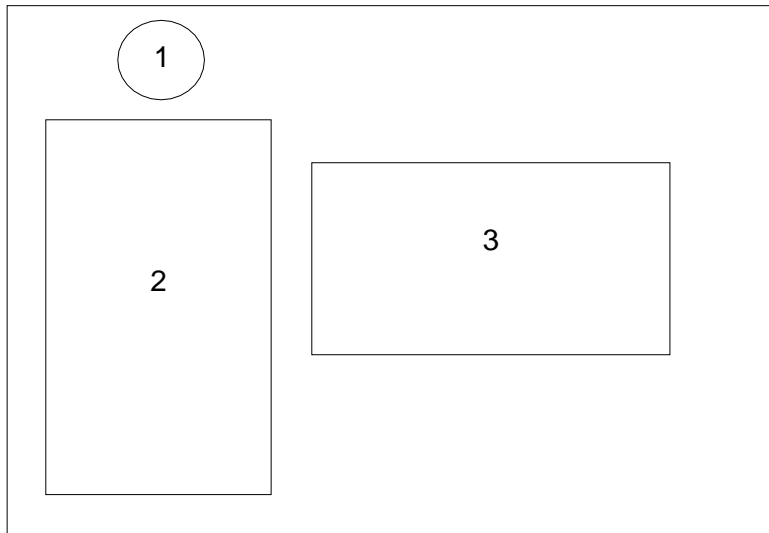
Gambar 3.2. Rancangan Halaman Login

Keterangan Gambar 3.2 adalah sebagai berikut :

1. Nomor 1 : Pada bagian ini merupakan Nama sekolah (SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta)
2. Nomor 2 : Pada bagian ini merupakan posisi untuk mrnginputkan form username
3. Nomor 3 : Pada bagian ini merupakan posisi untuk menginputkan form password
4. Nomor 4 : Pada bagian ini merupakan posisi untuk tombol submit atau login

b. Halaman Dashboard

Rancangan Halaman Dashboard dapat dilihat pada Gambar 3.3.



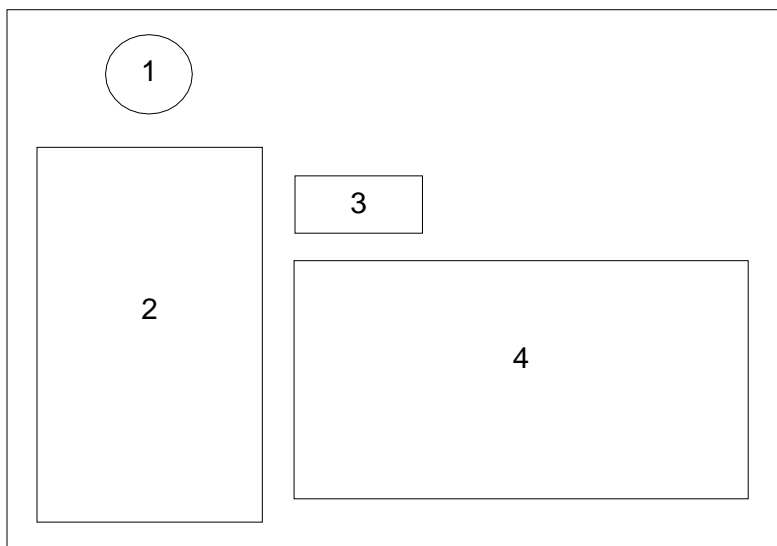
Gambar 3.3 Rancangan Halaman Dashboard

Keterangan Gambar 3.3 Rancangan Halaman Dashboard adalah sebagai berikut :

1. Nomor 1 : Pada bagian ini merupakan gambar admin atau foto admin
2. Nomor 2 : Pada bagian ini merupakan sidebar
3. Nomor 3 : Pada bagian ini merupakan nama dan logo sekolah (SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta)

c. Halaman Menu Profile

Rancangan Halaman Menu Profile Dapat dilihat pada Gambar 3.4.



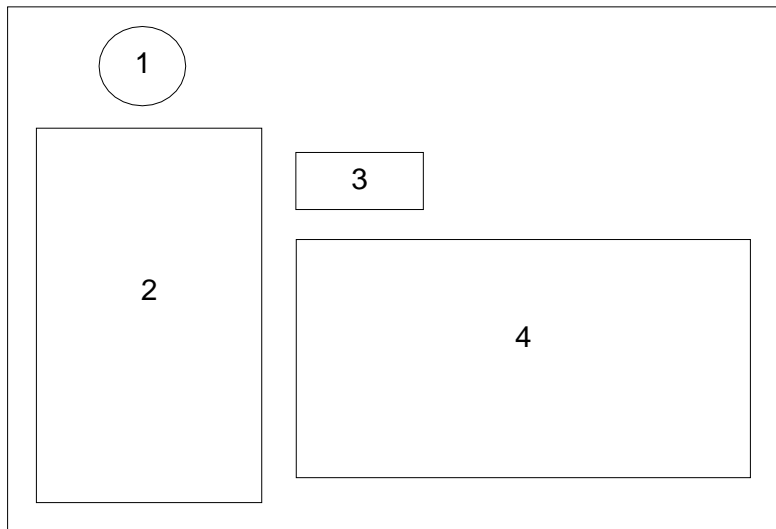
Gambar 3.4 Rancangan Halaman Menu Profile

Keterangan Gambar 3.4 Rancangan Halaman Menu Profile adalah sebagai berikut :

1. Nomor 1 : Pada bagian ini merupakan gambar atau foto admin
2. Nomor 2 : Pada bagian ini merupakan bagian sidebar
3. Nomor 3 : Pada bagian ini merupakan bagian untuk menambahkan data profile
4. Nomor 4 : pada bagian ini merupakan bagian dari tampilan data profile itu sendiri

d. Halaman galeri

Rancangan Halaman tampil Galeri dapat dilihat pada Gambar 3.5.



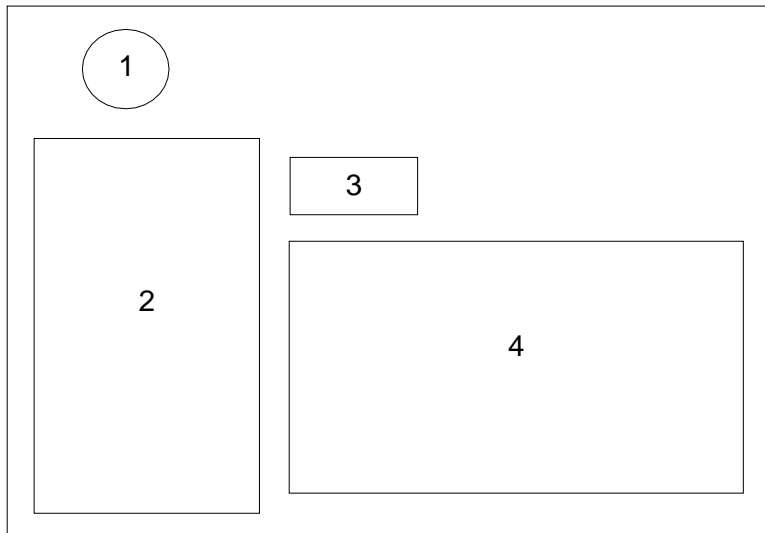
Gambar 3.5 Rancangan Halaman tampilan Galeri

Keterangan Gambar 3.5 Tampilan Halaman Galeri adalah sebagai berikut :

1. Nomor 1 : Pada bagian ini merupakan gambar atau foto admin
2. Nomor 2 : Pada bagian ini merupakan bagian dari sidebar
3. Nomor 3 : Pada bagian ini merupakan bagian untuk menambahkan foto pada galeri
4. Nomor 4 : pada bagian ini merupakan bagian dari tampilan dari galeri

e. Halaman Ekstrakurikuler

Rancangan Halaman Ekstrakurikuler dapat dilihat Pada Gambar 3.6.



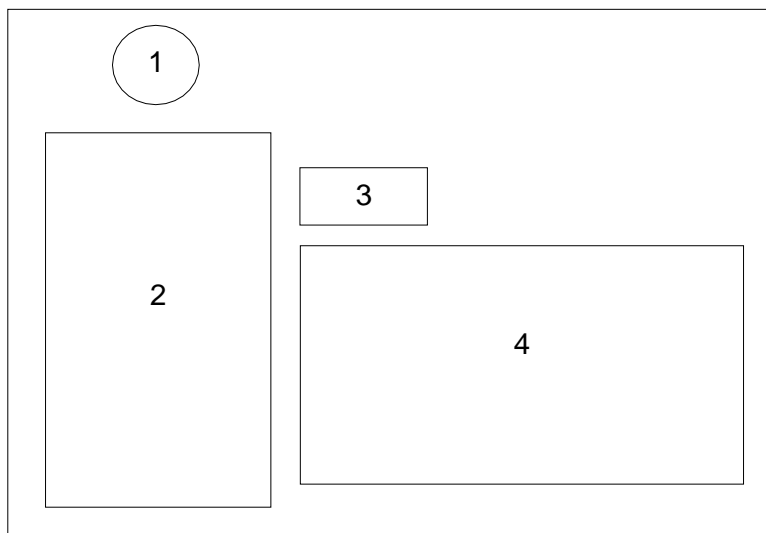
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Ekstrakurikuler

Keterangan Gambar 3.6 Tampilan Halaman Ekstrakurikuler adalah sebagai berikut :

1. Nomor 1 : Pada bagian ini merupakan gambar atau foto admin
2. Nomor 2 : Pada bagian ini merupakan bagian dari sidebar
3. Nomor 3 : Pada bagian ini merupakan bagian untuk menambahkan data atau informasi ekstrakurikuler
4. Nomor 4 : pada bagian ini merupakan bagian dari tampilan dari ekstrakurikuler

f. Halaman Mata Pelajaran

Rancangan Halaman Mata Pelajaran dapat dilihat pada Gambar 3.7.



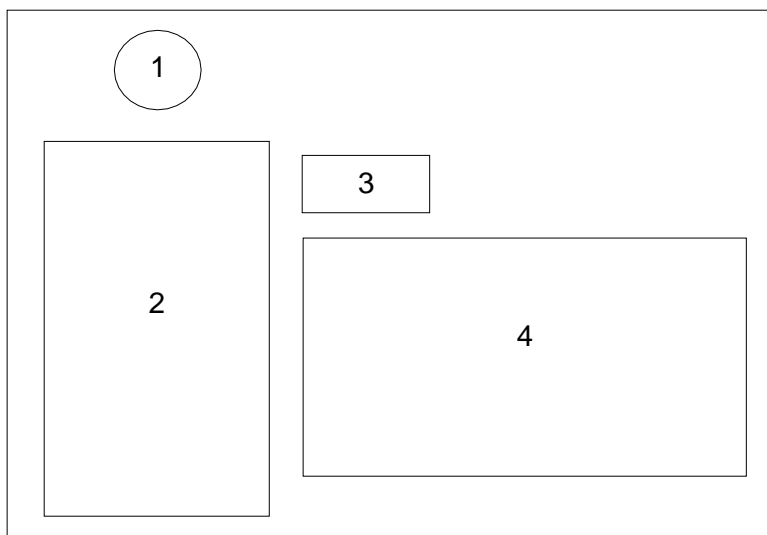
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Mata Pelajaran

Keterangan Gambar 3.7 Tampilan Halaman Ekstrakurikuler adalah sebagai berikut :

1. Nomor 1 : Pada bagian ini merupakan gambar atau foto admin
2. Nomor 2 : Pada bagian ini merupakan bagian dari sidebar
3. Nomor 3 : Pada bagian ini merupakan bagian untuk menambahkan data mata pelajaran
4. Nomor 4 : pada bagian ini merupakan bagian dari tampilan dari mata pelajaran

g. Halaman Data Guru

Rancangan Halaman Data Guru Dapat dilihat pada Gambar 3.8.



Gambar 3. 8 Rancangan Halaman Data Guru

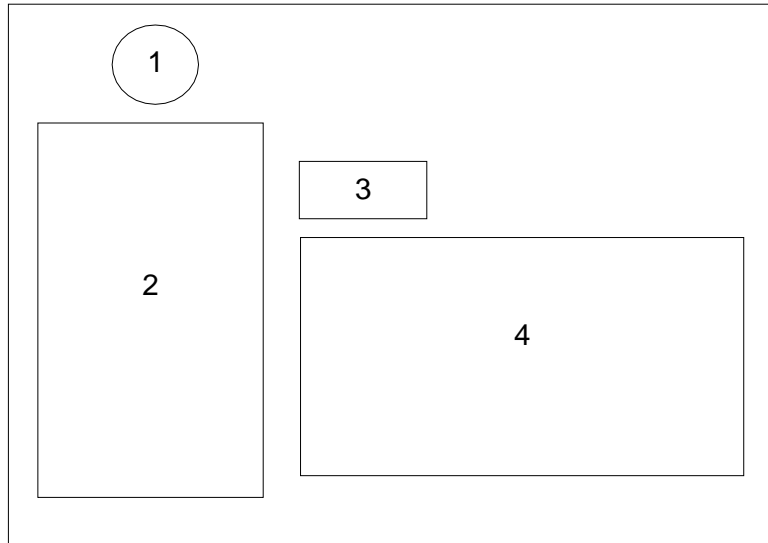
Keterangan Gambar 3.8 Tampilan Halaman Data Guru adalah sebagai berikut :

1. Nomor 1 : Pada bagian ini merupakan gambar atau foto admin
2. Nomor 2 : Pada bagian ini merupakan bagian dari sidebar
3. Nomor 3 : Pada bagian ini merupakan bagian untuk menambahkan data guru
4. Nomor 4 : pada bagian ini merupakan bagian dari tampilan dari data guru



h. Halaman Data Siswa

Rancangan Halaman Data Siswa Dapat dilihat Pada Gambar 3.9.



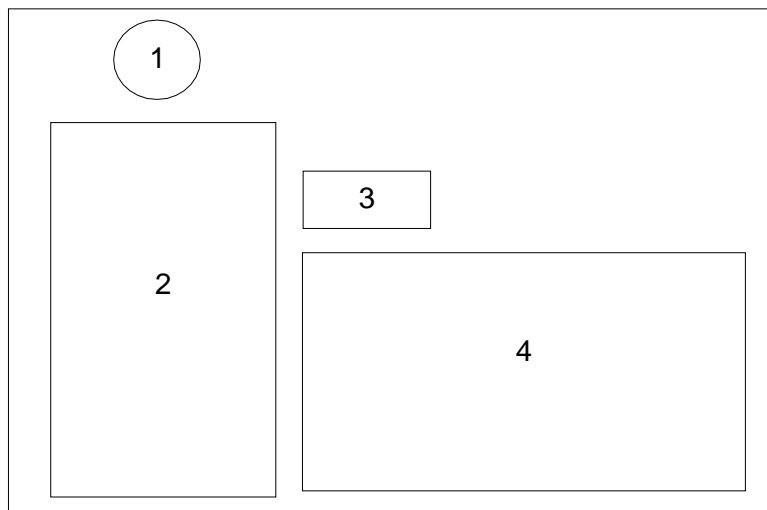
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Data siswa

Keterangan Gambar 3.9 Tampilan Halaman Data Siswa adalah sebagai berikut :

1. Nomor 1 : Pada bagian ini merupakan gambar atau foto admin
2. Nomor 2 : Pada bagian ini merupakan bagian dari sidebar
3. Nomor 3 : Pada bagian ini merupakan bagian untuk menambahkan data siswa
4. Nomor 4 : pada bagian ini merupakan bagian dari tampilan dari data siswa

i. Halaman Artikel

Rancangan Halaman Artikel dapat dilihat pada Gambar 3.10.



Gambar 3.10 Rancangan Halaman Artikel

Keterangan Gambar 3.10 Tampilan Halaman artikel adalah sebagai berikut :

1. Nomor 1 : Pada bagian ini merupakan gambar atau foto admin
2. Nomor 2 : Pada bagian ini merupakan bagian dari sidebar
3. Nomor 3 : Pada bagian ini merupakan bagian untuk menambahkan artikel
4. Nomor 4 : pada bagian ini merupakan bagian dari tampilan dari data artikel

### 3. Ngoding

Pada tahap ini dilakukan pengimplementasian sistem yang sudah dirancang sebelumnya serta dilakukan pengujian untuk dapat mengetahui apa saja kesalahan-kesalahan yang terdapat dalam sistem tersebut dan jika terdapat kesalahan maka akan dilakukan perbaikan pada kesalahan tersebut.

### 4. Testing

Pada tahap ini akan dilakukan pengujian sistem yang secara keseluruhan.

## BAB IV

### HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK

#### A. Deskripsi Sistem

Sistem atau website profile SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta dirancang dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP sebagai bahasa pemrograman utama dan sebagai bahasa pemrograman dasar yang kemudian didukung dan dilengkapi dengan bahasa pemrograman Javascript dan bahasa pemrograman CSS agar dapat menunjang fungsi fungsi dari sistem agar dapat dibangun seperti yang direncanakan dan diharapkan. Website profile ini hanya dapat diakses oleh admin sekolah saja yang berarti website atau sistem ini bersifat privasi atau pribadi. Sistem atau website ini dapat digunakan untuk memperbahui, menambahkan serta mengupdate data atau informasi terbaru tentang sekolah baik itu dari informasi guru, siswa, ekstrakurikuler, mata pelajaran maupun berita sekolah atau artikel sekolah.

#### B. Pembahasan Sistem

##### 1. Hasil Analisis

###### a. Analisis Kebutuhan Perangkat

###### 1. Perangkat Keras (Hardware)

Dalam Proses membangun website profile ini agar tidak ada kendala serta gangguan dalam proses pembuatannya menggunakan Perangkat komputer atau laptop dengan spesifikasi RAM 8 GB, SSD 256 GB.

###### 2. Perangkat Lunak (Software)

Dalam proses membangun dan membuat website atau sistem ini menggunakan beberapa perangkat lunak (software) diantaranya :

a. Sublime Text3

b. Xampp

c. Firefox

###### b. Analisis Kebutuhan Fungsional

Untuk menunjang efisiensi waktu pengerjaan dan pembuatan sistem atau website maka sistem tersebut membutuhkan identifikasi dari sistem tersebut. Identifikasi sistem juga dapat memaksimalkan fungsi sistem sesuai dengan kebutuhannya masing-masing. Sebelum melakukan analisis kebutuhan suatu sistem. Ada beberapa hal yang perlu dipertimbangkan dan dilakukan yaitu :

## 1. Analisis kebutuhan pengguna

Sistem ini diharapkan mampu mengurangi dan menghemat pekerjaan guru-guru ataupun pihak sekolah untuk menyebarkan informasi-informasi tentang sekolah kepada siswa/i ataupun kepada masyarakat. Maka sistem atau website ini dibuat sesuai dengan kebutuhan dari pengguna itu sendiri. kebutuhan pengguna diantaranya :

- a. Website hanya dapat diakses oleh admin atau operator dari sekolah
- b. Admin dapat melakukan login dan logout
- c. Admin dapat menambahkan data dashboard, data profile, data guru, data siswa, data ekstrakurikuler, data mata pelajaran maupun data artikel sekolah
- d. Admin dapat memperbaharui, megedit serta dapat menghapus data dashboard, data profile, data guru, data siswa, data ekstrakurikuler, data mata pelajaran maupun data artikel sekolah

## 2. Analisis Kebutuhan Fungsional

Analisis kebutuhan fungsional merupakan kebutuhan yang layanannya harus disediakan oleh sistem, seperti mencakup bagaimana sistem tersebut bereaksi pada input/masukkan tertentu dan bagaimana reaksi atau perilaku sistem pada kondisi tertentu.

Gambaran proses dari reaksi sistem terhadap inputan atau masukkan sistem ataupun yang akan dikerjakan oleh sistem diantaranya adalah :

- a. Sistem atau website dapat menyimpan data profile, data guru, data siswa, data ekstrakurikuler, data mata pelajaran maupun data artikel.
- b. Sistem atau website dapat menampilkan data profile, data guru, data siswa, data ekstrakurikuler, data mata pelajaran maupun data artikel.
- c. Sistem atau website dapat mengubah dan memperbaharui data profile, data guru, data siswa, data ekstrakurikuler, data mata pelajaran maupun data artikel.
- d. Sistem dapat digunakan sebagai media pusat informasi sekolah
- e. Sistem dapat digunakan sebagai media Layanan

### 3. Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Analisa kebutuhan fungsional merupakan kebutuhan sistem yang menitikberatkan pada properti perilaku yang dimiliki oleh sebuah sistem. Atau juga sering disebut sebagai batasan layanan atau sebuah fungsi yang ditawarkan seperti halnya batasan waktu, batasan pengembangan proses serta standarisasi dll. Kebutuhan fungsional itu sendiri dapat digunakan sebagai bentuk kebutuhan berupa perangkat-perangkat yang dibutuhkan dan yang diperlukan sistem.

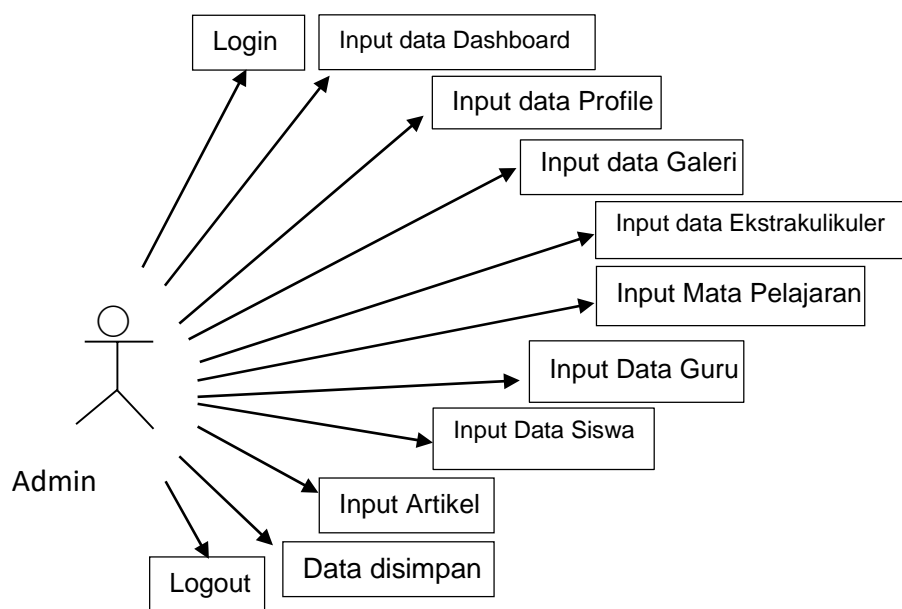
Kebutuhan Fungsional itu sendiri diantaranya adalah :

- a. Sistem dapat dijalankan dan digunakan pada beberapa web browser diantaranya Internet Explorer, Firefox, dan Google chrome
- b. Sistem dilengkapi dengan fitur login dan logout
- c. Sistem dapat menampilkan, menambahkan, mengedit, serta dapat memperbaharui data profile, data ekstrakurikuler, data guru, data siswa, data matapelajaran dan data artikel sekolah.

### C. Analisis Perancangan Sistem

#### 1) Use Case

Diagram Use Case merupakan diagram yang menggambarkan hubungan antara aktor dengan sistem. Diagram use case bisa mendeskripsikan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor atau pelaku dengan sistem yang nanti akan dibuat. Use case diagram digunakan untuk mengetahui fungsi apa saja yang terdapat dalam sebuah sistem dan bisa juga mempresentasikan sebuah interaksi pelaku dengan sistem. yang kemudian komponen tersebut menjelaskan komunikasi antar pelaku dengan sistem. Use Case Web Profile dapat dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Use Case Web Profile

Keterangan Gambar 4.1 Use Case Web Profile adalah sebagai berikut :

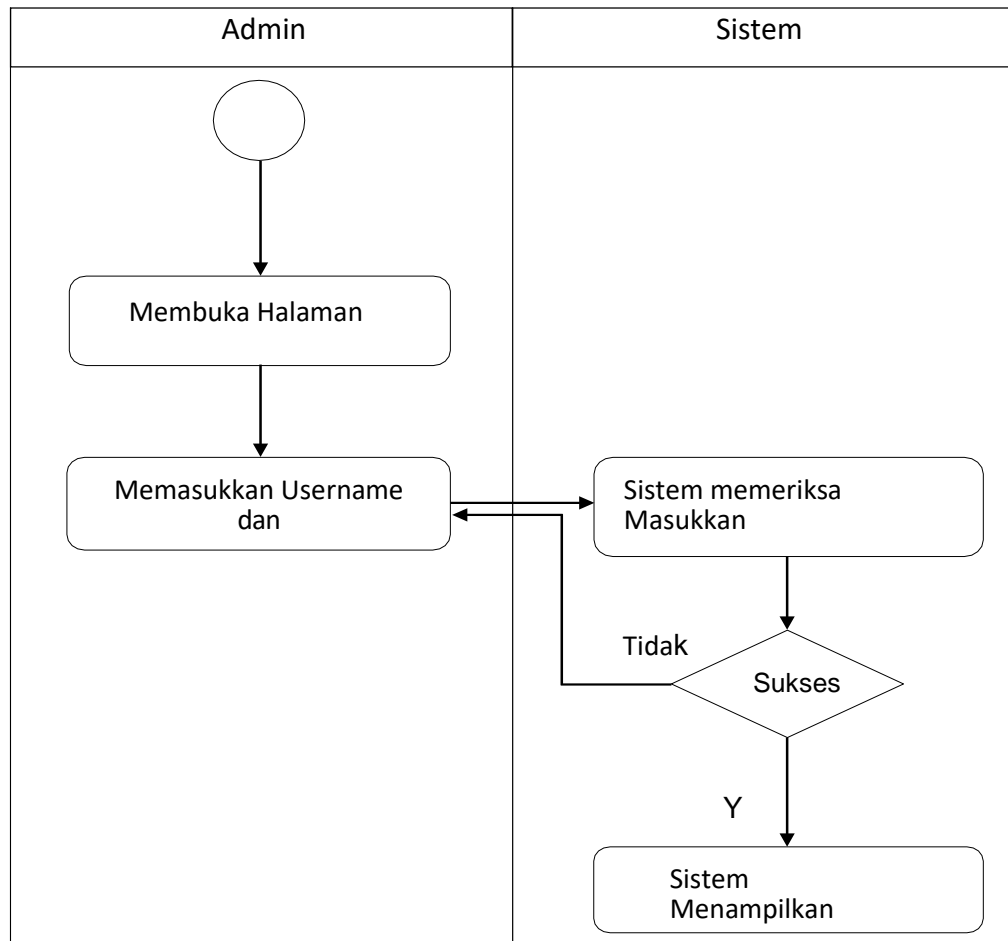
- a. Proses 1  
Proses Login Admin
- b. Proses 2  
Proses Input data Dashboard
- c. Proses 3  
Proses Input data Profile
- d. Proses 4  
Proses Input data Galeri
- e. Proses 5  
Proses Input data Ekstrakurikuler
- f. Proses 6  
Proses Input data Mata Pelajaran
- g. Proses 7  
Proses Input data Guru
- h. Proses 8  
Proses Input data Siswa
- i. Proses 9  
Proses Input data Artikel
- j. Proses 10  
Proses Logout Admin

## 2) Activity Diagram

Activity Diagram merupakan rancangan aliran aktivitas atau aliran kerja dalam sebuah sistem yang akan dijalankan. Activity Diagram juga digunakan untuk mendefinisikan atau mengelompokkan aluran tampilan dari sistem tersebut. Activity Diagram memiliki komponen dengan bentuk tertentu yang dihubungkan dengan tanda panah. Panah tersebut akan mengarah ke urutan aktivitas yang terjadi dari awal hingga akhir. Adapun Activity Diagram pada Web Profile SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta.

a. Activity Diagram Proses Login

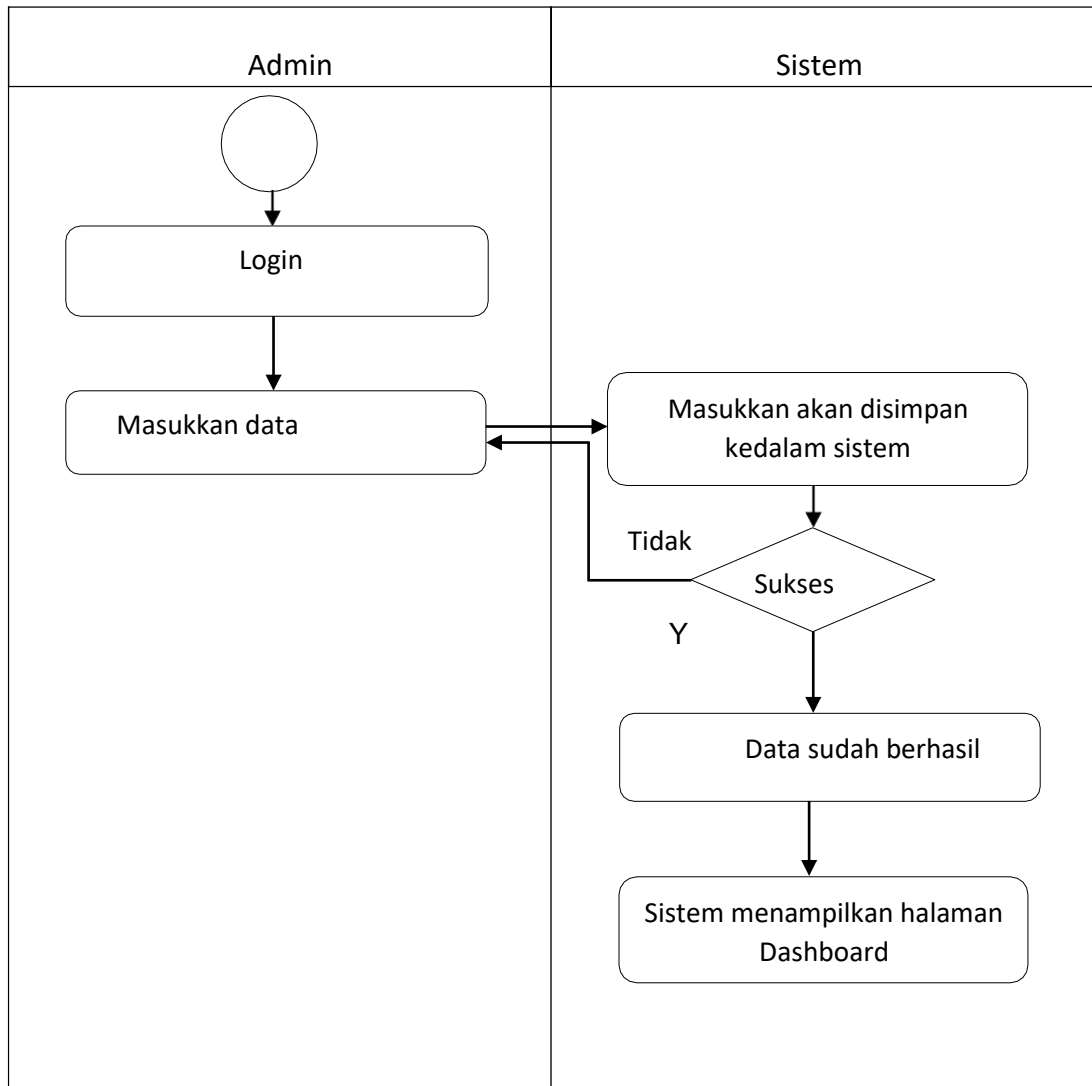
Activity Diagram Proses Login dapat dilihat pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2 Activity Diagram Proses Login Admin

b. Activity Diagram Proses Input Data Dashboard

Activity Diagram Proses Input Data Dashboard Dapat dilihat pada Gambar 4.3.

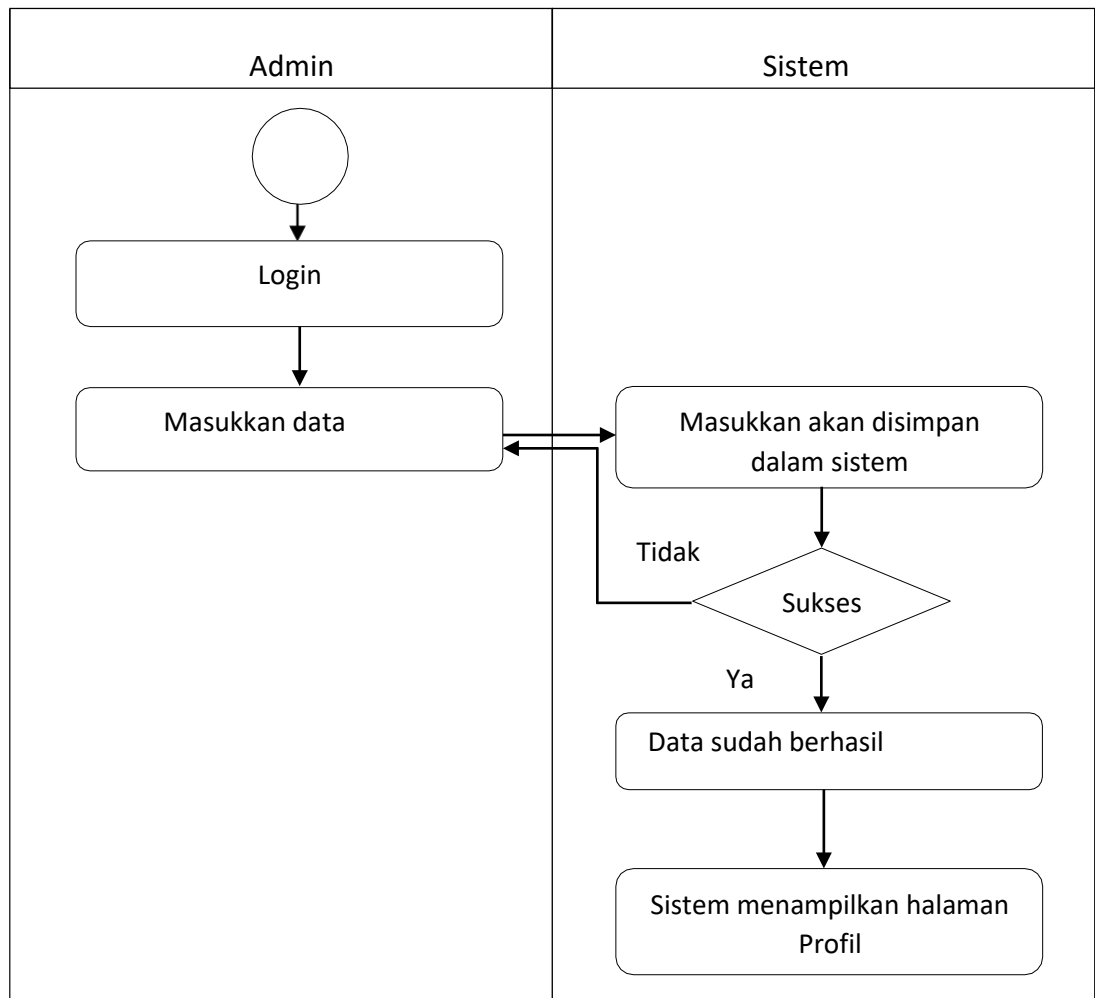


Gambar 4.3 Activity Diagram Proses input data Dashboard



c. Activity Diagram Proses Input Data Profile

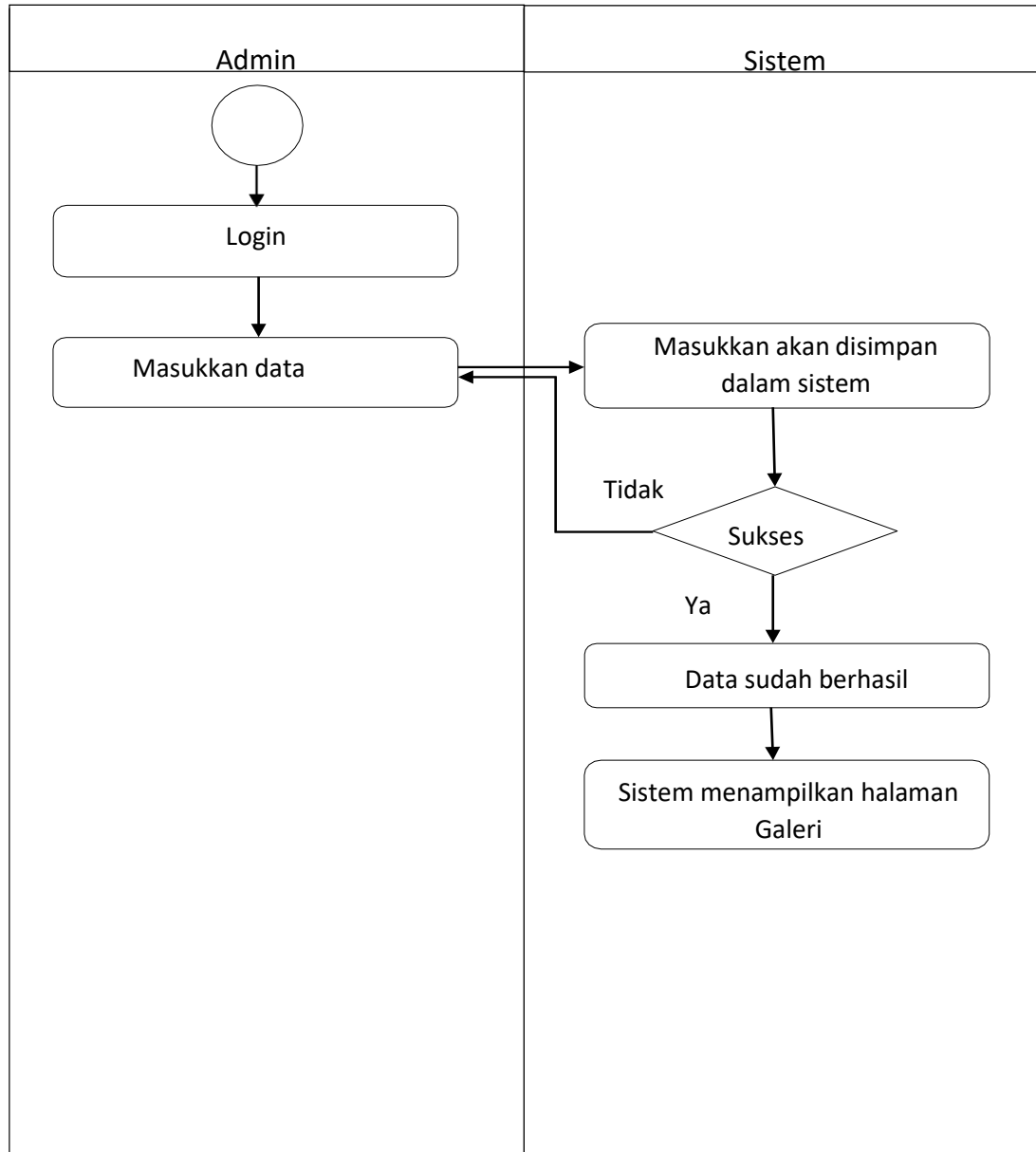
Activity Diagram Proses Input Data Profile dapat dilihat pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 Activity Input Data profile

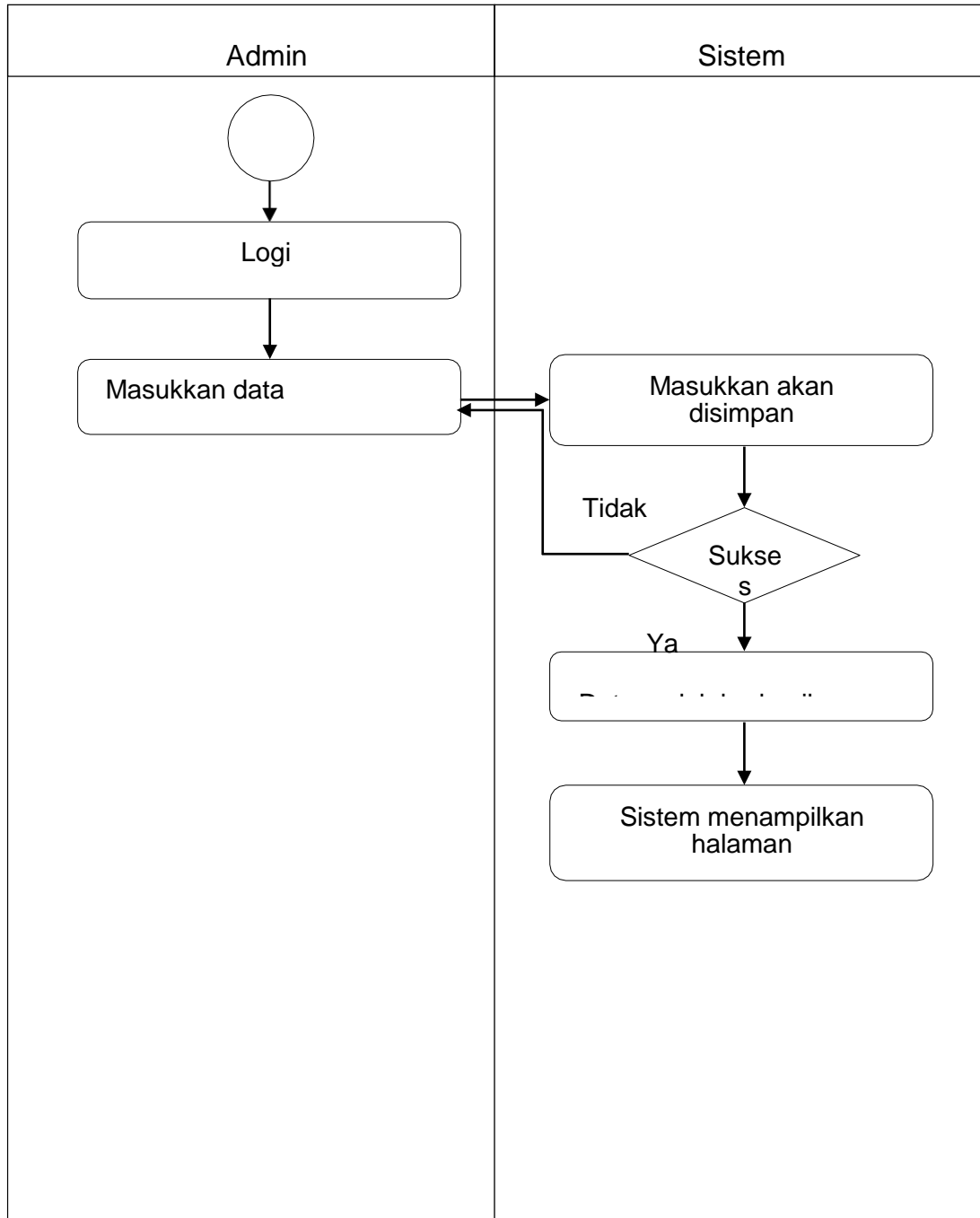
d. Activity Diagram Proses Input data Galeri

Activity Diagram proses Input Data Galeri dapat dilihat pada Gambar 4.5.



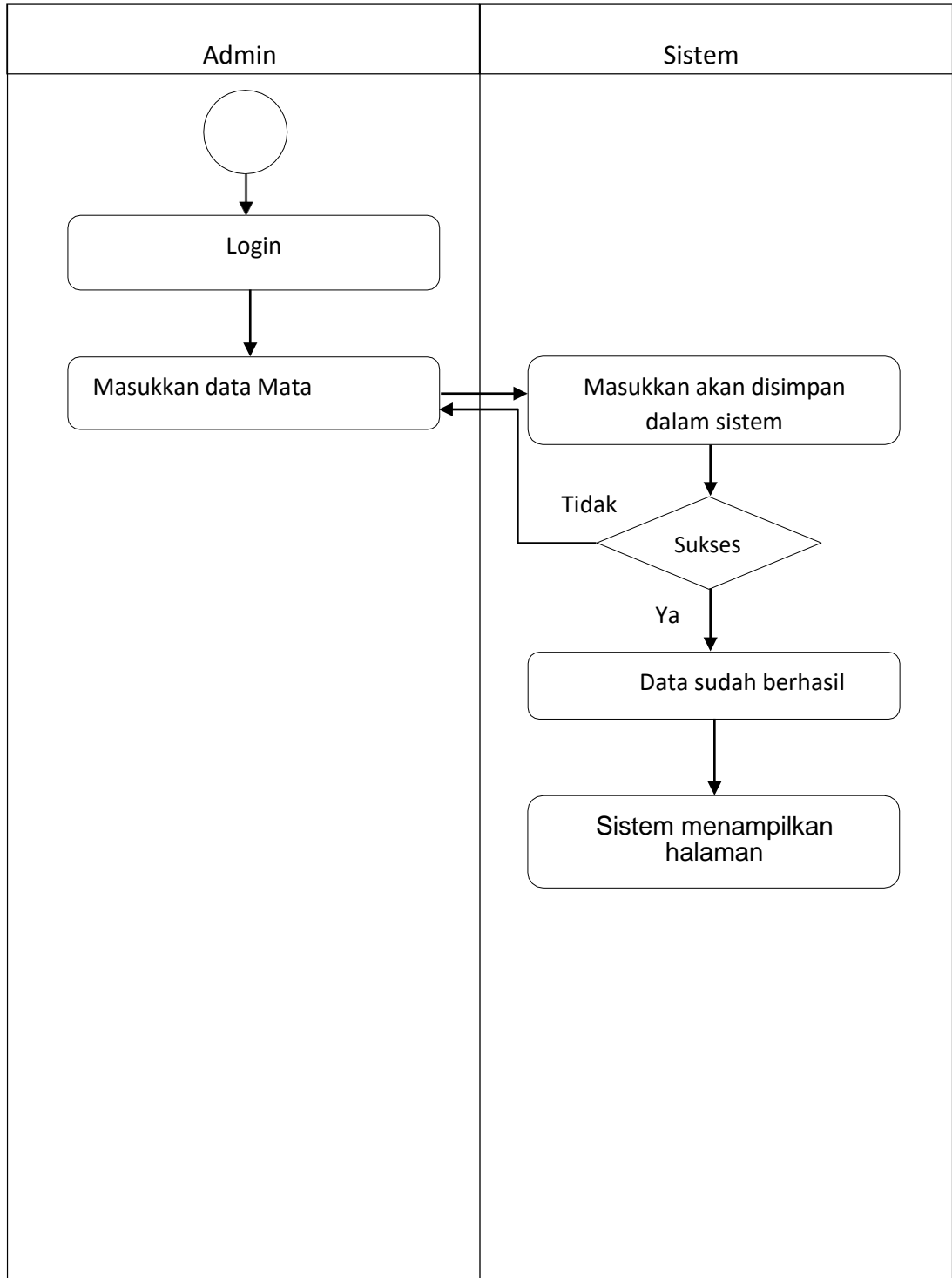
Gambar 4.5 Activity Diagram Input data Galeri

e. Activity Diagram Pada Proses Input Data Ekstrakurikuler



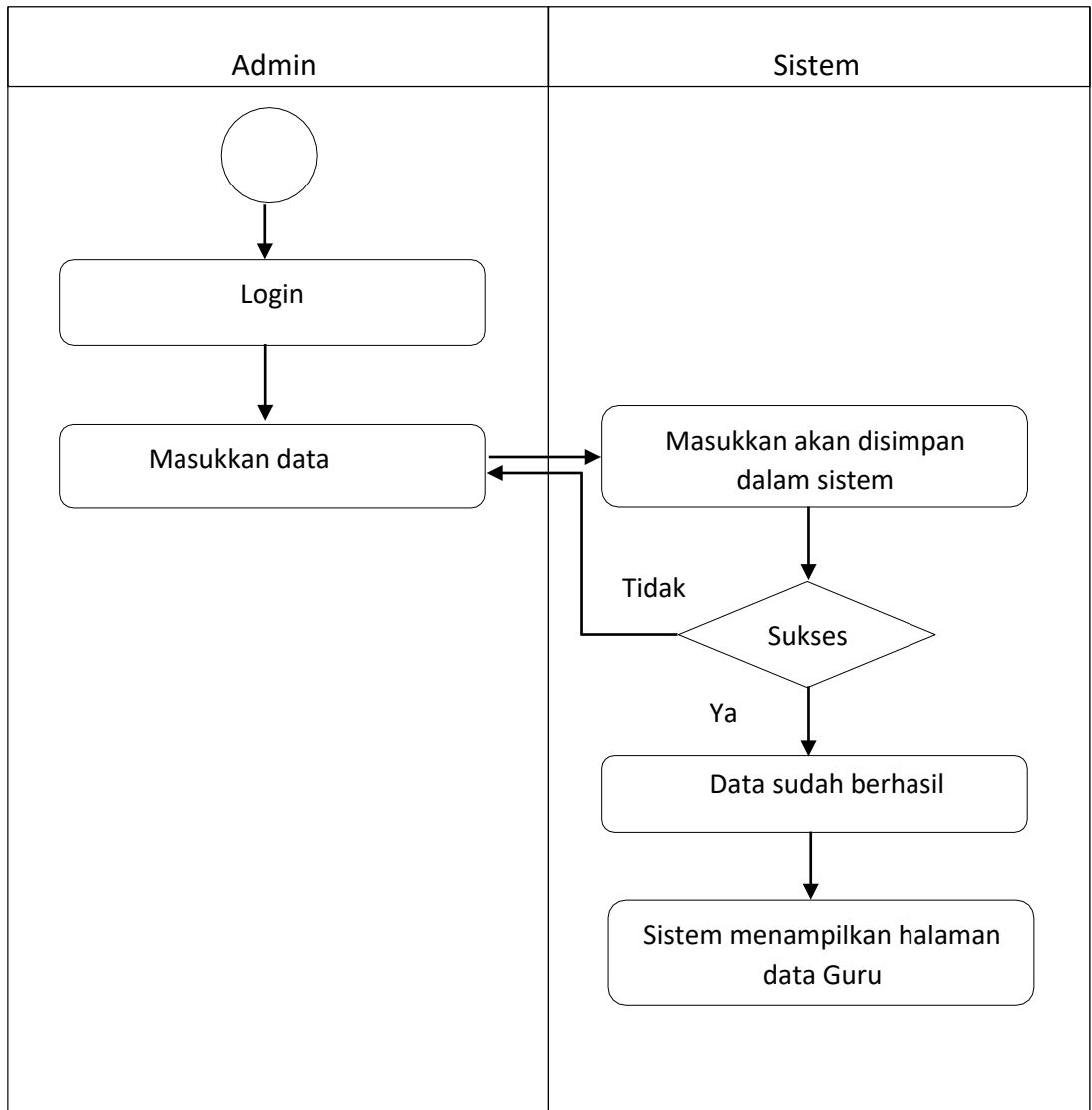
Gambar 4.6 Activity Diagram Input data EKstrakurikuler

- f. Activity Diagram Proses Inputan data Mata pelajaran  
Activity Diagram proses Inputan data Mata Pelajaran dapat dilihat pada Gambar 4.7.



Gambar 4.7 Activity Diagram Input data Mata pelajaran

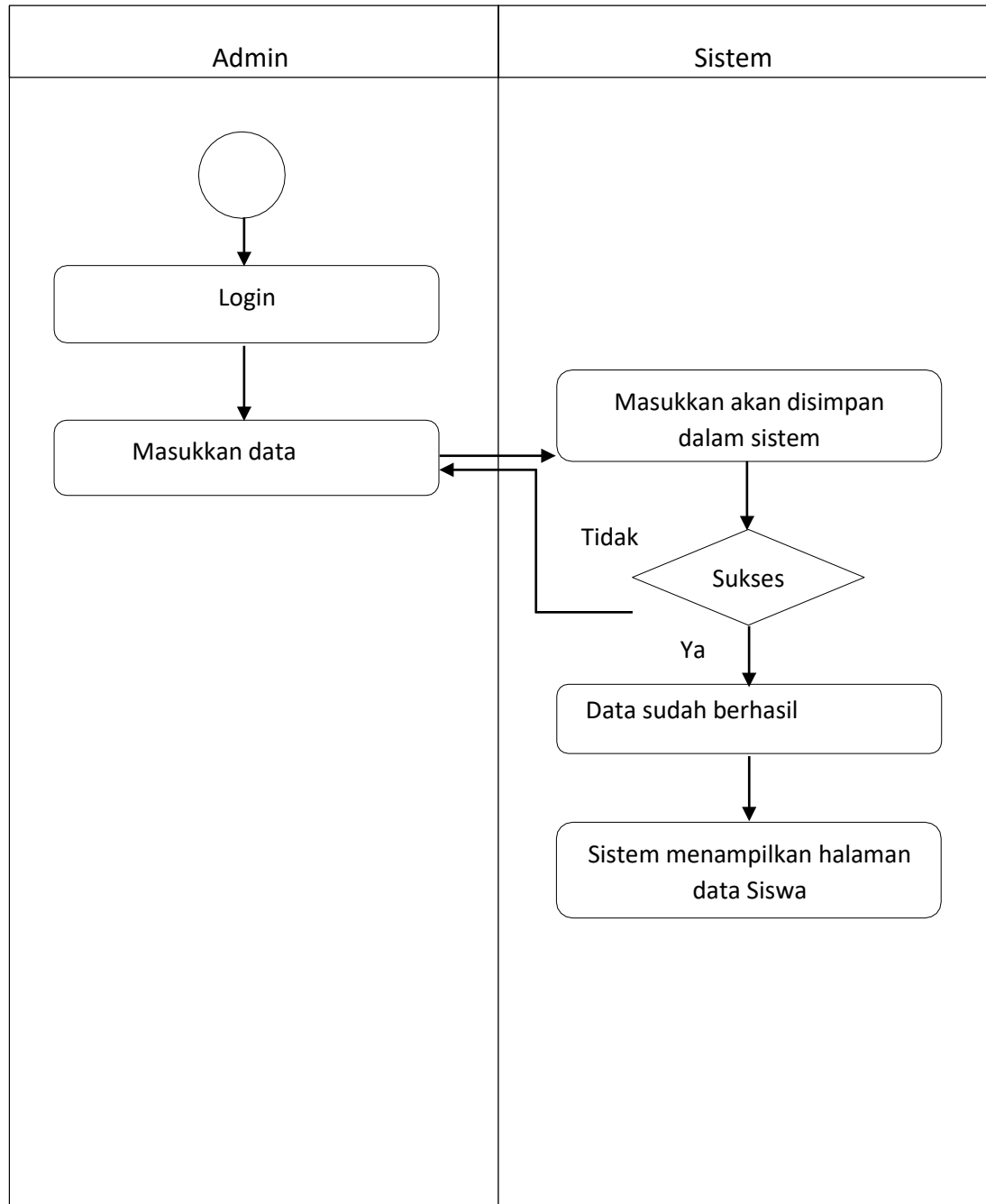
- g. Activity Diagram Proses Input data Guru  
Activity Diagram Proses Input data Guru Dapat dilihat pada Gambar 4.8.



Gambar 4.8 Activity Diagram Input data guru

h. Activity Diagram Proses Input Data Siswa

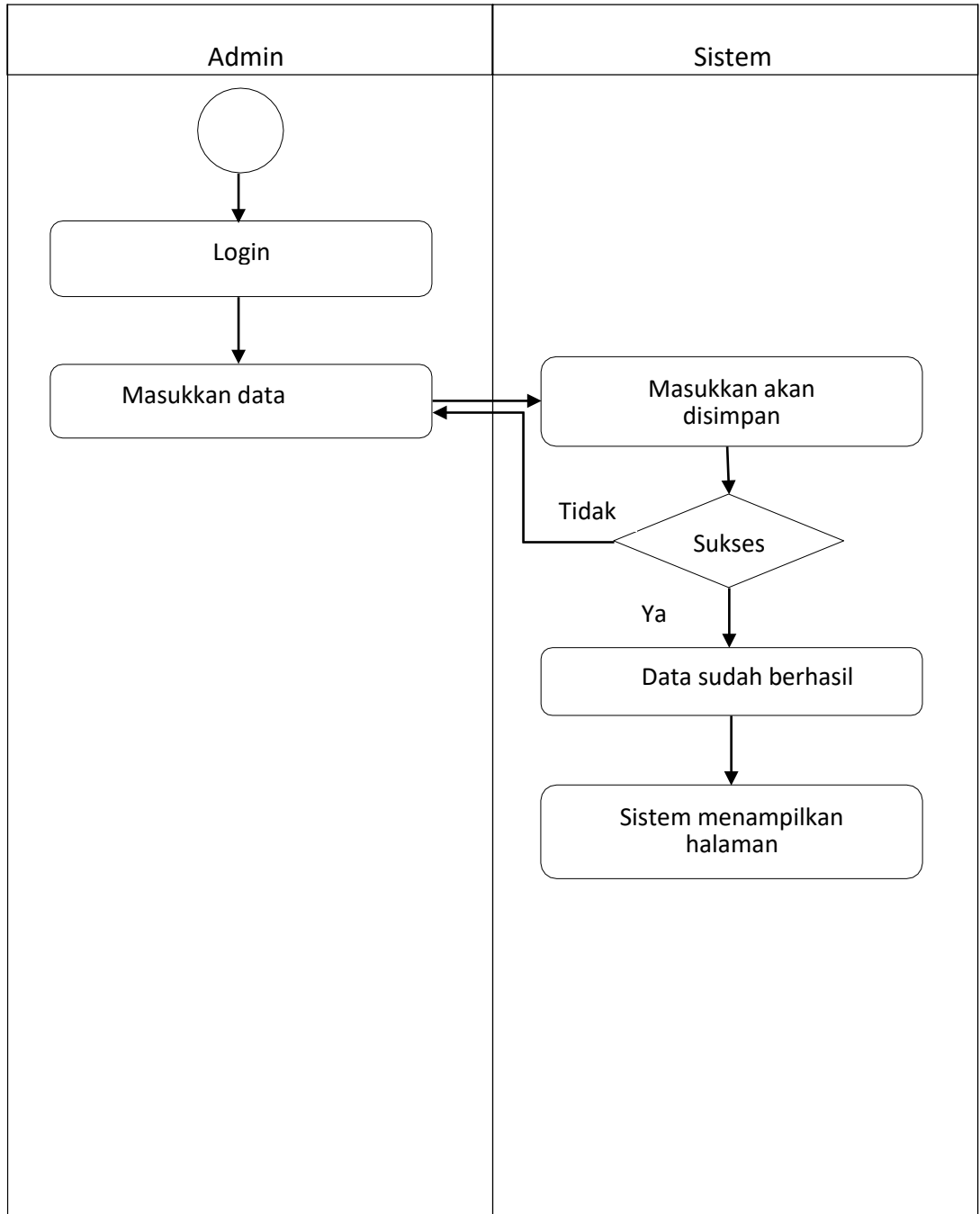
Activity Diagram proses Input Data Siswa dapat dilihat pada Gambar 4.9.



Gambar 4.9 Activity Diagram Input data siswa

i. Activity Diagram pada proses Input data Artikel

Activity Diagram pada proses Input data Artikel dapat dilihat pada Gambar 4.10.



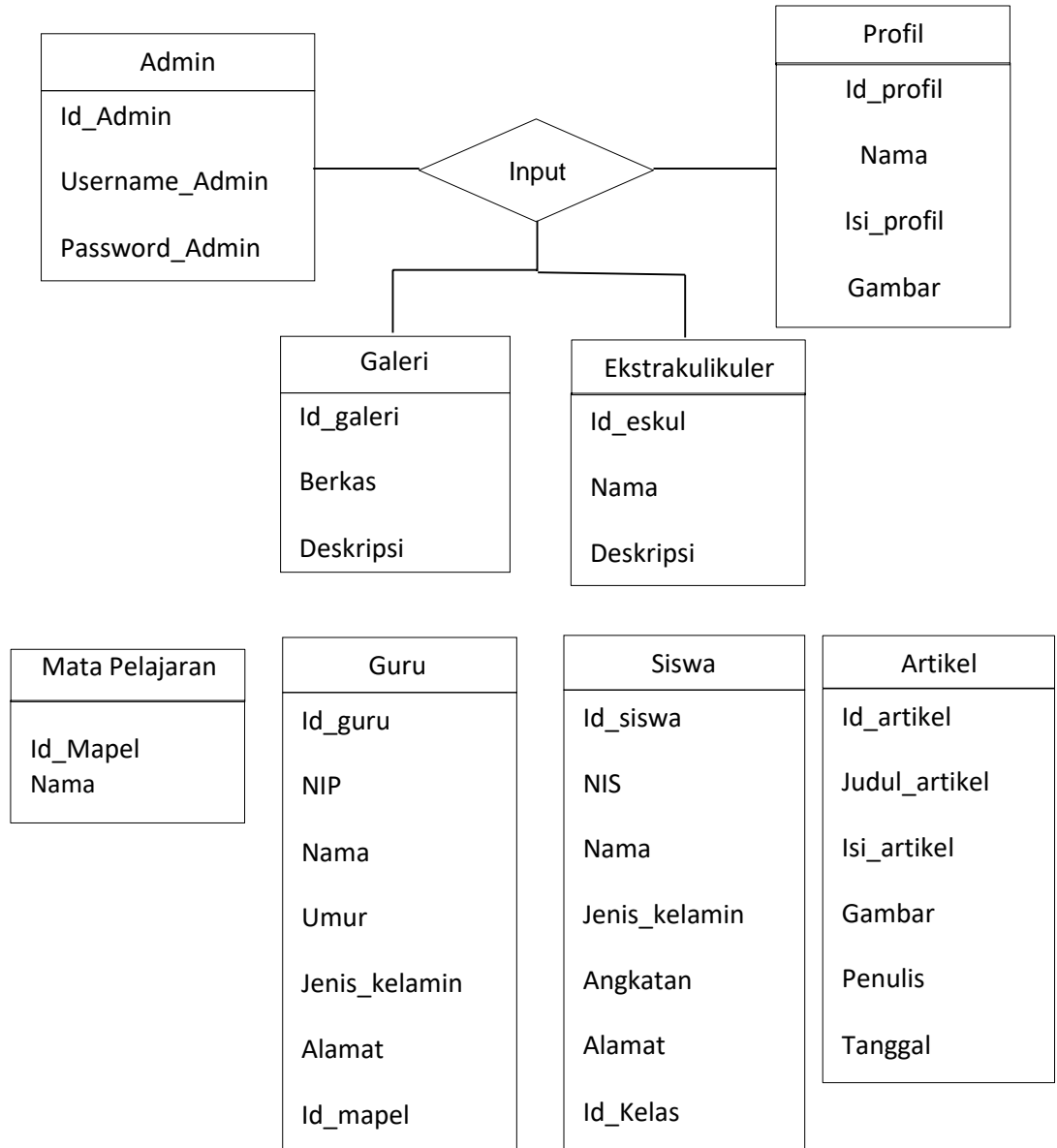
Gambar 4.10 Activity Diagram input data artikel

## 1. Hasil Implementasi

### a. ERD (Entity Relationship Diagram)

ERD digunakan sebagai bentuk pemodelan data dasar yang kemudian dapat dikembangkan dalam berbagai informasi sistem proyek, rekayasa perangkat lunak. Dalam membentuk perangkat lunak memerlukan sebuah konsep. ERD sebagai kerangka atau konsep dasar dalam sebuah sistem informasi.

Entity Relationship dapat dilihat pada Gambar 4.11.

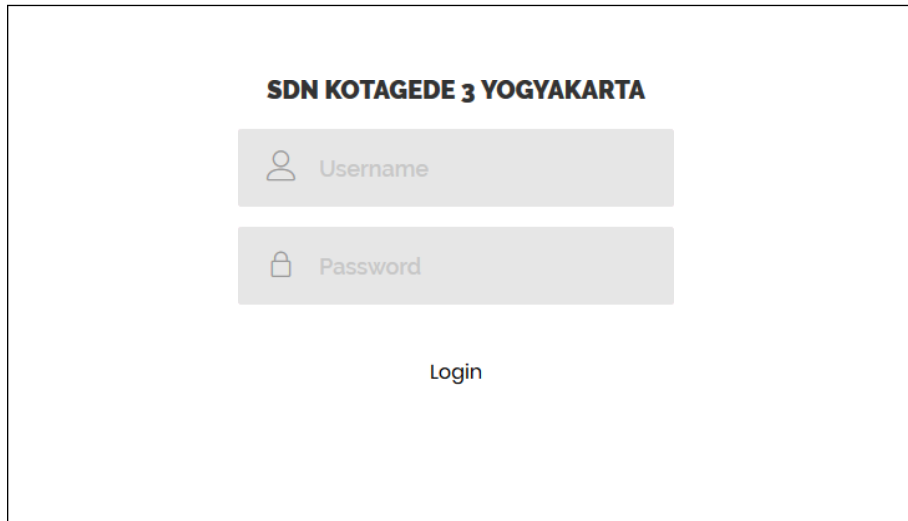


Gambar 4. 11 Entity Relationship Diagram



b. Tampilan Halaman Login

Proses Login ini digunakan Sebagai Pintu masuk untuk Admin agar dapat mengakses database pada sebuah website atau sistem. Tampilan pada Halaman Login dapat dilihat pada Gambar 4. 12



**SDN KOTAGEDE 3 YOGYAKARTA**

Username

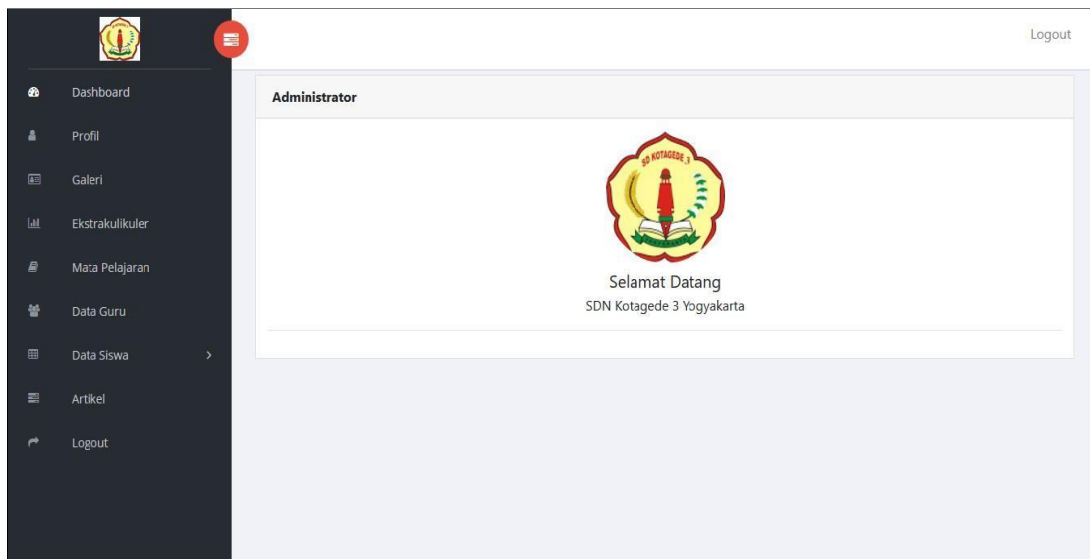
Password

Login

Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Login

c. Tampilan Halaman Dashboard

Tampilan Halaman Dashboard dapat dilihat pada Gambar 4.13.

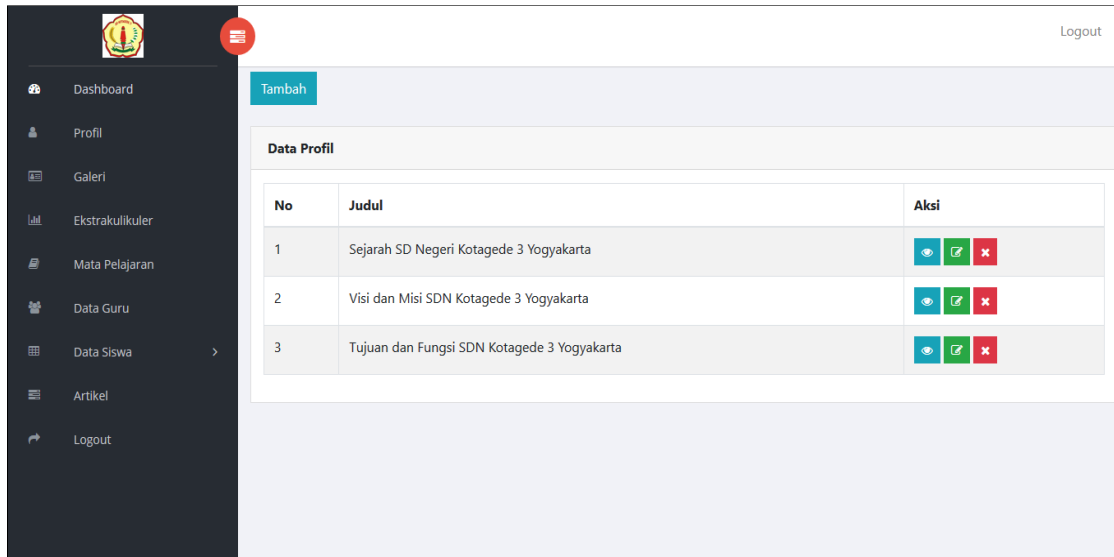


Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Dashboard

d. Tampilan Halaman Profile

Tampilan Halaman Profile dapat dilihat pada Gambar 4.14.

Halaman ini digunakan untuk membuat data Profile Sekolah pada sistem. Tampilan halaman Profil dapat dilihat pada Gambar 4.14



Gambar 4.14 Tampilan Halaman Profile

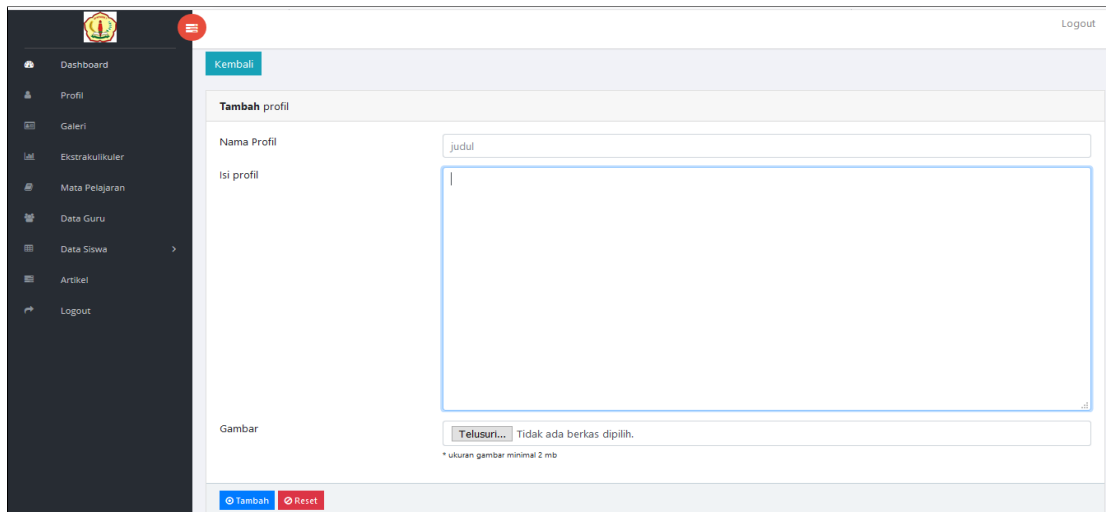
Dalam Gambar 4. 14 Terdapat Query untuk menampilkan data profil. Query profil dapat dilihat pada Listing 4.14

```
function profil(){  
    $data = array('data_profil' => $this->admin_model->ambil_profil()->result_array(),);  
    $this->load->view('admin/profil', $data);  
}
```

Listing 4.1 Query Profil

#### e. Tambah Profil

Halaman ini digunakan Untuk menambahkan atau mengupdate data profil. Tampilan Halaman Tambah Profil dapat dilihat pada Gambar 4. 15



Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Tambah Profil

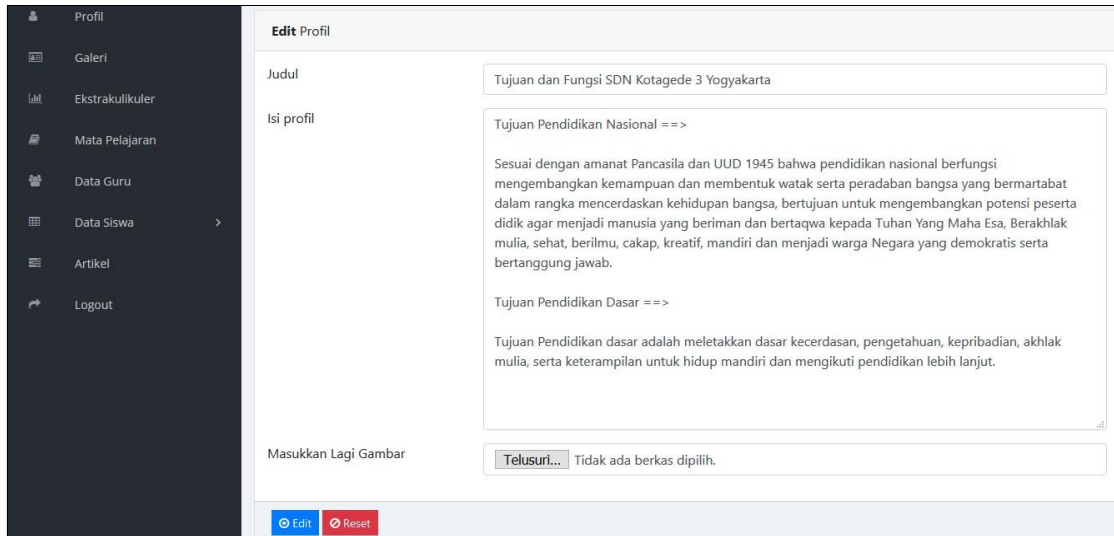
Dalam Gambar 4. 15 ada sebuah Query untuk Menambahkan data profil. Dapat dilihat pada Listing 4. 2

```
function tambah_profil(){  
    $this->load->view('admin/tambah_profil');  
}
```

Listing 4.2 Query Tambah Profil

#### f. Edit Profil

Halaman Edit Profil digunakan untuk mengedit atau mengubah data yang sudah ada pada profil website. Tampilan Halaman Edit Profile dapat dilihat pada Gambar 4. 16



Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Edit Profil

Dalam Gambar 4. 16 Ada Query Untuk mengedit profil. Dapat dilihat pada Listing 4.3

```
function edit_profil($kode = 0){
    $row = $this->admin_model->edit_profil("where profil.`id_profil` = '$kode'")->result_array();

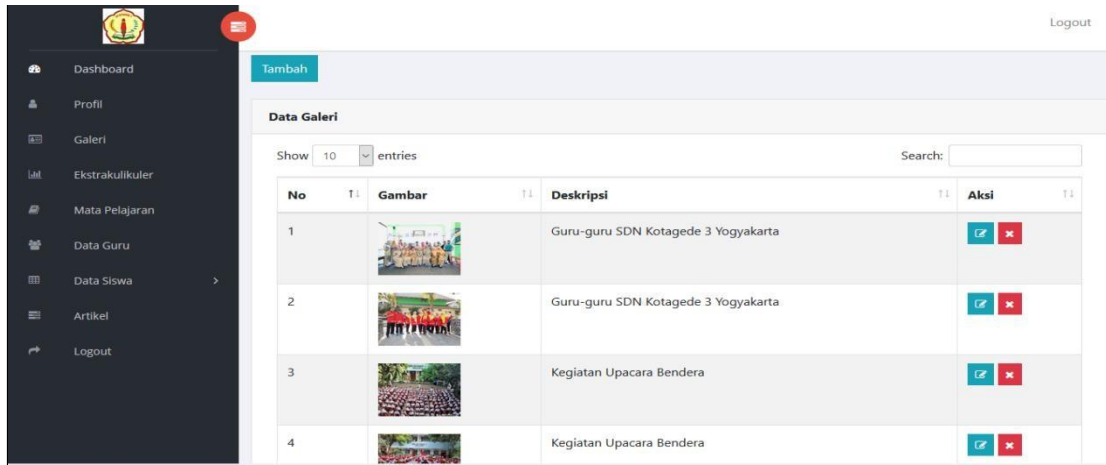
    $data = array(
        'id_profil' => $row[0]['id_profil'],
        'nama' => $row[0]['nama'],
        'isi' => $row[0]['isi'],
        'gambar' => $row[0]['gambar'],
    );

    $this->load->view('admin/edit_profil', $data);
}
```

Listing 4. 3 Query Edit Profil

#### g. Tampilan Halaman Galeri

Halaman Galeri dibuat dengan tujuan agar dapat menampilkan foto-foto SDN Kotagede Yogyakarta baik itu foto kegiatan sekolah, foto guru-guru, siswa/i maupun foto lainnya yang berkaitan dengan sekolah. Tampilan Halaman Galeri dapat dilihat pada Gambar 4. 17



Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Galeri

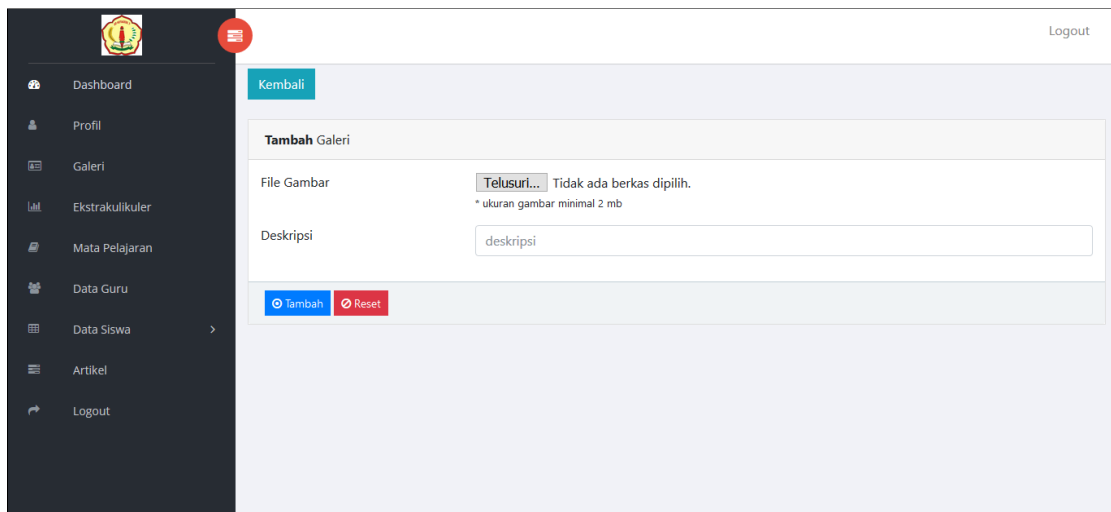
Dalam Gambar 4. 17 Ada Sebuah Query untuk menampilkan Galeri. Query dapat dilihat pada Listing 4. 4

```
function galeri(){
    $data = array('data_galeri' => $this->admin_model->ambil_galeri()->result_array(),);
    $this->load->view('admin/galeri', $data);
}
```

Listing 4. 4 Query Untuk menampilkan Galeri

#### h. Tambah Galeri

Halaman Tambah Galeri dibuat dengan tujuan agar bisa menambahkan foto-foto pada Tampilan Galeri Website. Tampilan Halaman Galeri dapat dilihat pada Gambar 4. 18



Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Tambah Galeri

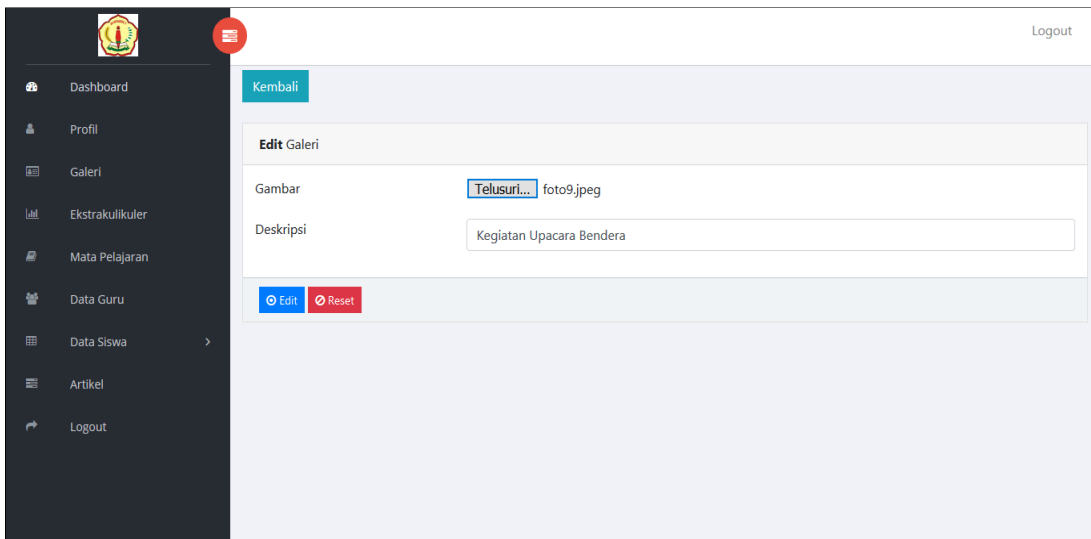
Pada Gambar 4. 18 terdapat sebuah Query untuk Menambahkan data galeri. Query tersebut dapat dilihat pada Listing 4. 5

```
function tambah_galeri(){
    $this->load->view('admin/tambah_galeri');
}
```

Listing 4. 5 Query Tambah data

#### i. Edit Galeri

Tampilan Edit Galeri Dapat digunakan untuk mengedit atau mengubah Foto-foto yang sebelumnya sudah ada pada halaman galeri. Tampilan Halaman edit Galeri dapat dilihat pada Gambar 4. 19



Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Edit Galeri

Pada Gambar 4. 19 terdapat sebuah query untuk mengedit galeri. Query tersebut dapat dilihat pada Listing 4. 6

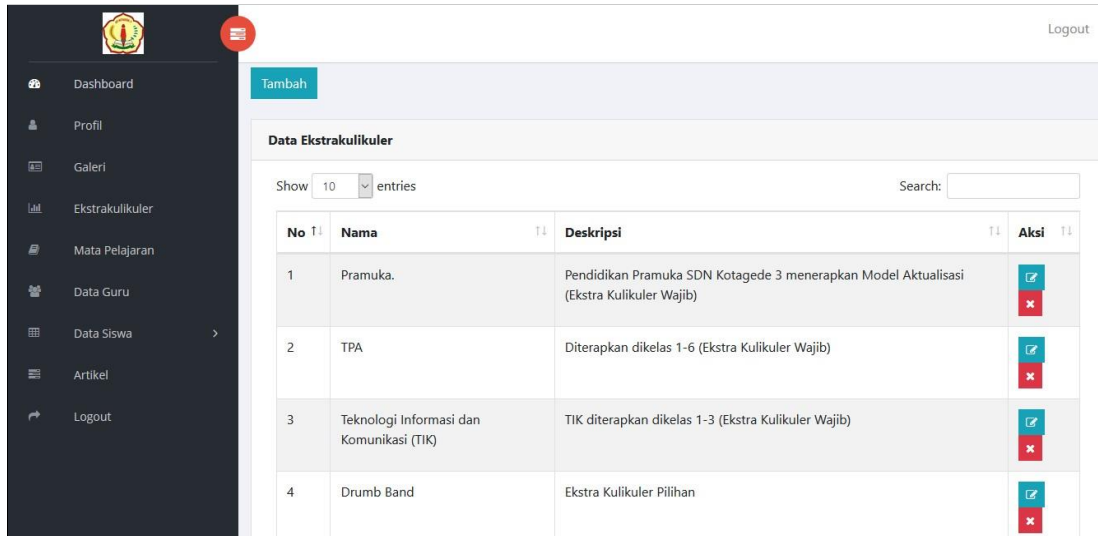
```
function edit_galeri($kode = 0){
    $row = $this->admin_model->edit_galeri("where galeri.`id_galeri` = '$kode'")->result_array();

    $data = array(
        'id_galeri' => $row[0]['id_galeri'],
        'berkas' => $row[0]['berkas'],
        'deskripsi' => $row[0]['deskripsi'],
    );
    $this->load->view('admin/edit_galeri', $data);
}
```

Listing 4. 6 Query Edit Galeri

j. Tampilan Halaman Ekstrakulikuler

Halaman Ekstrakulikuler Berfungsi sebagai tempat informasi berbagai kegiatan Ekstrakulikuler yang ada pada SDN Kotagede 3 Yogyakarta. Tampilan Halaman Ekstrakulikuler 4. 20



The screenshot shows a web application interface for managing extracurricular activities. On the left is a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Profil, Galeri, Ekstrakulikuler, Mata Pelajaran, Data Guru, Data Siswa, Artikel, and Logout. The main content area has a 'Tambah' button and a 'Data Ekstrakulikuler' section. It includes a search bar and a table with 4 entries. Each entry has a 'No', 'Nama', 'Deskripsi', and 'Aksi' column. The 'Aksi' column contains edit and delete icons.

No	Nama	Deskripsi	Aksi
1	Pramuka.	Pendidikan Pramuka SDN Kotagede 3 menerapkan Model Aktualisasi (Ekstra Kulikuler Wajib)	[Edit] [Delete]
2	TPA	Diterapkan dikelas 1-6 (Ekstra Kulikuler Wajib)	[Edit] [Delete]
3	Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	TIK diterapkan dikelas 1-3 (Ekstra Kulikuler Wajib)	[Edit] [Delete]
4	Drumb Band	Ekstra Kulikuler Pilihan	[Edit] [Delete]

Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Ekstrakulikuler

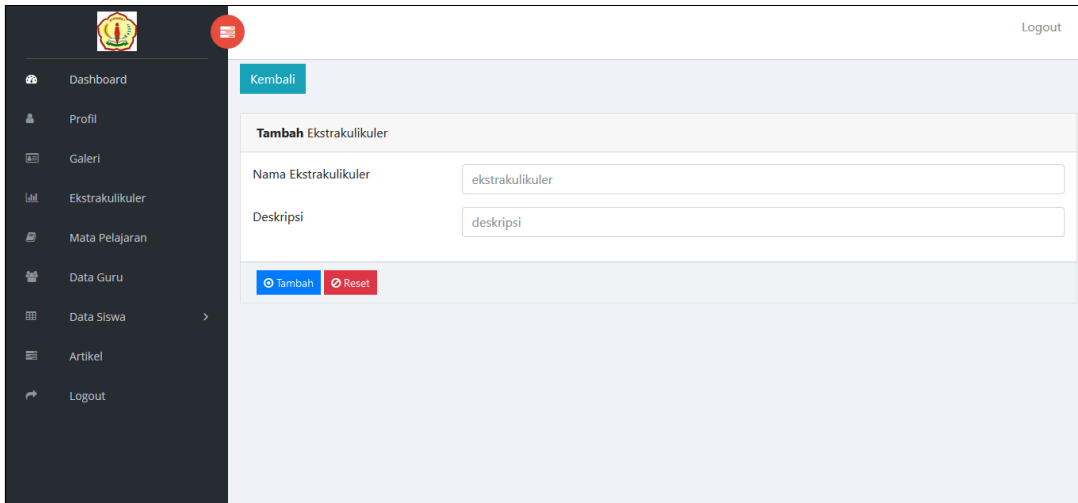
Pada Gambar 4. 20 Terdapat sebuah Query untuk menampilkan data Ekstrakulikuer. Query Tersebut dapat dilihat pada Listing 4. 7

```
function ekstrakulikuler(){  
    $data = array('data_ekstrakulikuler' => $this->admin_model->ambil_ekstrakulikuler()->result_array(),);  
    $this->load->view('admin/ekstrakulikuler', $data);  
}
```

Listing 4. 7 Query Untuk Menampilkan Ekstrakulikuler

k. Tambah Ekstrakulikuler

Halaman Tambah Ekstrakulikuler adalah Halaman yang berfungsi untuk menambahkan data ekstrakulikuler sekolah. Tampil Halaman tambah Ekstrakulikuler dapat dilihat pada Gambar 4. 21



Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Tambah Ekstrakurikuler

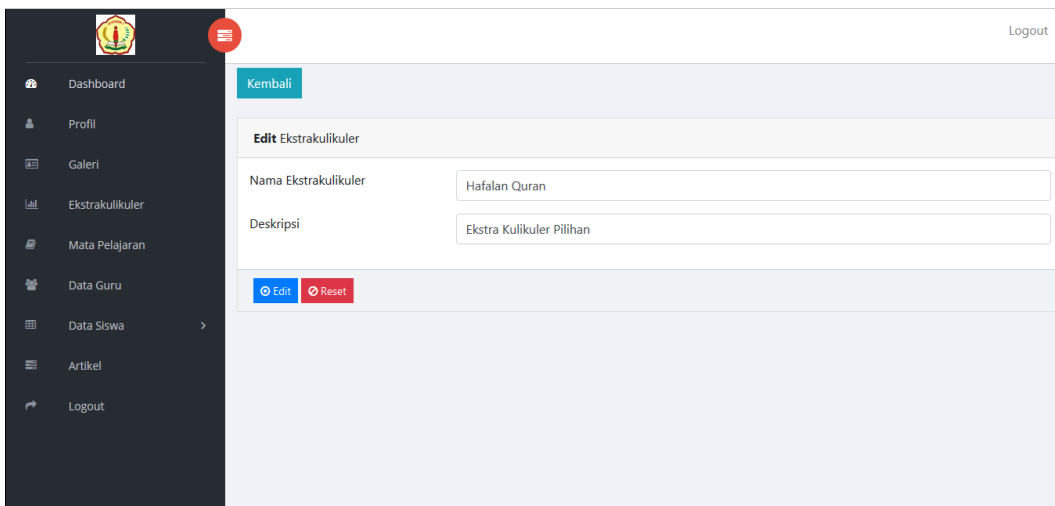
Dalam Gambar 4.21 Terdapat sebuah Query untuk menambahkan Ekstrakurikuler. Query dapat dilihat pada Listing 4. 8

```
function tambah_ekstrakurikuler(){  
    $this->load->view('admin/tambah_ekstrakurikuler');  
}
```

Listing 4. 8 Query Tambah Ekstrakurikuler

#### I. Edit Ekstrakurikuler

Halaman ini digunakan untuk mengubah atau mengedit data pada halaman ekstrakurikuler. Tampilan Halaman Edit data ekstrakurikuler dapat dilihat pada Gambar 4. 22





Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Edit Ekstrakurikuler

Dalam Gambar 4. 22 Terdapat Sebuah Query untuk Mengedit Ekstrakurikuler. Query dapat dilihat pada Listing 4. 9

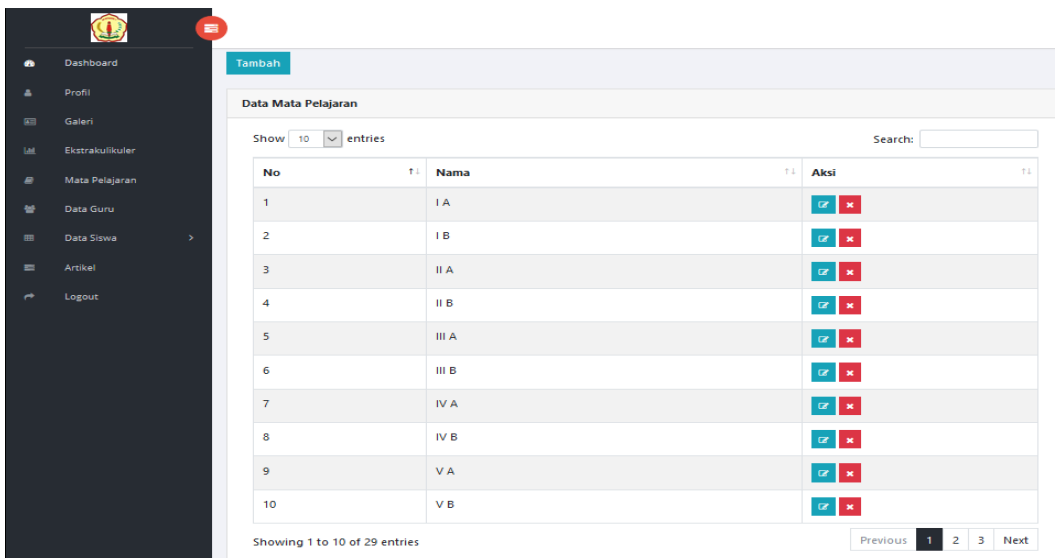
```
function edit_ekstrakurikuler($kode = 0){
    $row = $this->admin_model->edit_ekstrakurikuler("where ekstrakurikuler.`id` = '$kode'")->result_array();

    $data = array(
        'id' => $row[0]['id'],
        'nama' => $row[0]['nama'],
        'deskripsi' => $row[0]['deskripsi'],
    );
    $this->load->view('admin/edit_ekstrakurikuler', $data);
}
```

Listing 4. 9 Query Edit Ekstrakurikuler

m. Tampilan Halaman Mata Pelajaran

Halaman Mata Pelajaran Digunakan untuk menampilkan Data mata pelajaran pada SDN Kotagede 3 Yogyakarta. Tampilan halaman Mata Pelajaran dapat dilihat pada Gambar 4. 23



No	Nama	Aksi
1	I A	<a href="#">Gr</a> <a href="#">X</a>
2	I B	<a href="#">Gr</a> <a href="#">X</a>
3	II A	<a href="#">Gr</a> <a href="#">X</a>
4	II B	<a href="#">Gr</a> <a href="#">X</a>
5	III A	<a href="#">Gr</a> <a href="#">X</a>
6	III B	<a href="#">Gr</a> <a href="#">X</a>
7	IV A	<a href="#">Gr</a> <a href="#">X</a>
8	IV B	<a href="#">Gr</a> <a href="#">X</a>
9	V A	<a href="#">Gr</a> <a href="#">X</a>
10	V B	<a href="#">Gr</a> <a href="#">X</a>

Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Mata Pelajaran

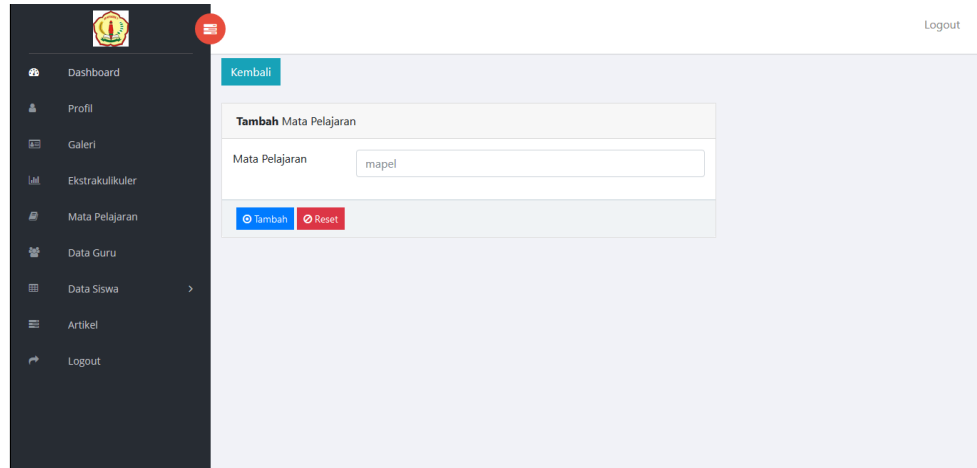
Dalam Gambar 4.23 Terdapat sebuah Query yang digunakan untuk Menampilkan Halaman Guru Mata Pelajaran. Dan Query Tersebut dapat dilihat pada Listing 4. 10

```
function mapel(){
    $data = array('data_mapel' => $this->admin_model->ambil_mapel()->result_array(),);
    $this->load->view('admin/mapel', $data);
}
```

#### Listing 4. 10 Query Menampilkan Mata Pelajaran

##### n. Tambah Data Mata Pelajaran

Halaman ini dibuat untuk menambahkan data Mata pelajaran pada Halaman Mata pelajaran. Tampilan Halaman Tambah Data Mata pelajaran dapat dilihat pada gambar 2.



Gambar 4. 24 Tambah Data Mata Pelajaran

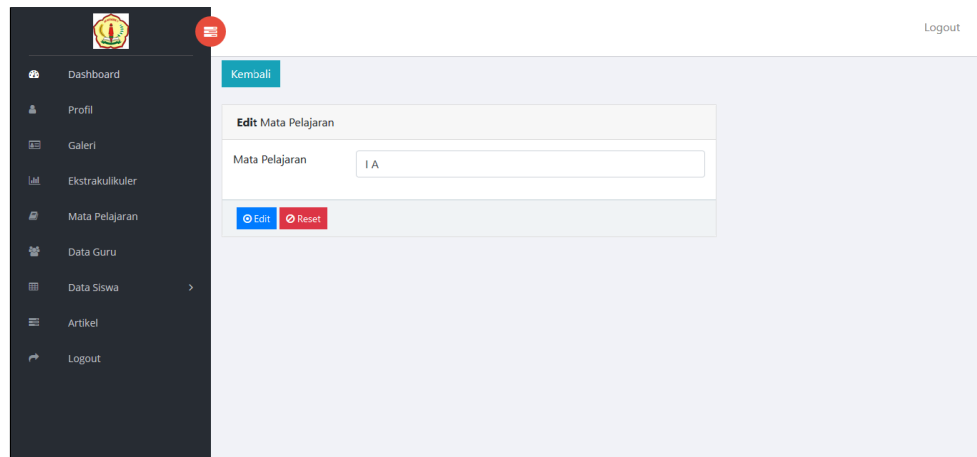
Dalam Gambar 2. 24 Terdapat Query yang digunakan untuk Menambahkan Data Mata Pelajaran. Query dapat dilihat pada Listing 4.11

```
function tambah_mapel(){  
    $this->load->view('admin/tambah_mapel');  
}
```

Listing 4. 11 Query tambah Mata pelajaran

##### o. Edit Data Mata Peelajaran

Tampilan Edit Mata pelajaran Dapat digunakan untuk mengedit atau mengubah dataMata pelajaran yang sebelumnya sudah ada pada halaman Mata pelajaran. Tampilan Halaman edit Mata Pelajaran dapat dilihat pada Gambar 4.25



Gambar 4. 25 Edit Data Mata Pelajaran

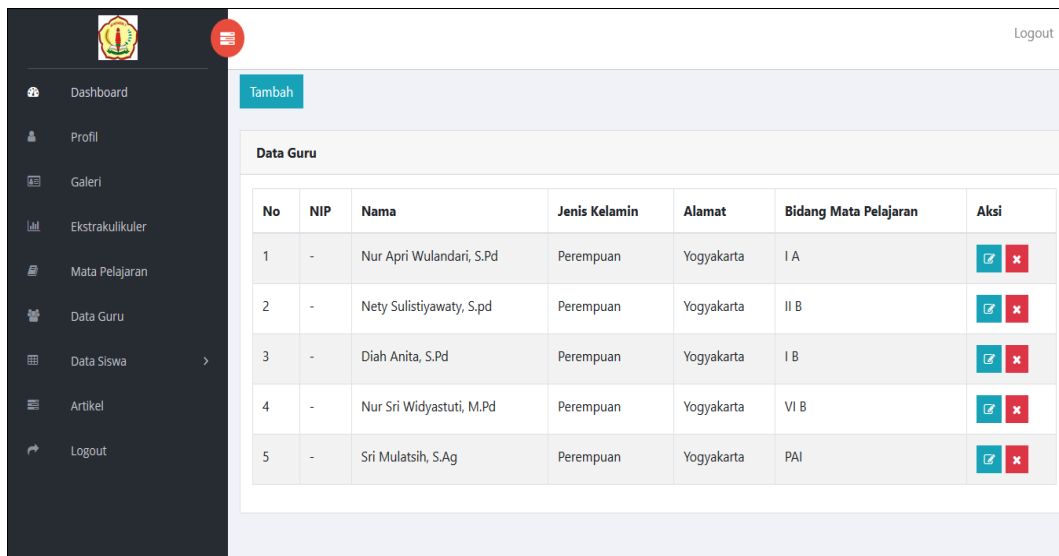
Dalam Gambar 4.25 Terdapat Query untuk Mengedit data Mata Pelajaran. Query dapat dilihat pada Listing 4.12

```
function edit_mapel($kode = 0){
    $row = $this->admin_model->edit_mapel("where mapel.`id_mapel` = '$kode'")->result_array();
    $data = array(
        'id_mapel' => $row[0]['id_mapel'],
        'nama' => $row[0]['nama'],
    );
    $this->load->view('admin/edit_mapel', $data);
}
```

Listing 4. 12 Query Untuk Edit Mata Pelajaran

p. Tampilan Halaman Data Guru

Halaman Data guru merupakan halaman yang dibuat untuk memuat data-data guru yang ada di SDN Kotagede 3 Yogyakarta. Tampilan Halaman Data Guru dapat dilihat pada Gambar 4. 26



Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Data Guru

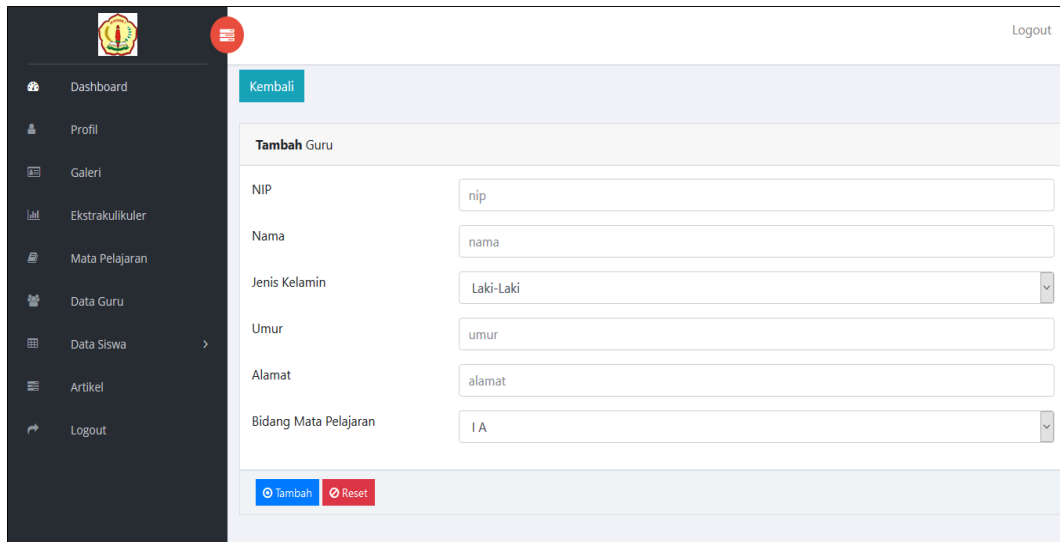
Pada Gambar 4. 26 Terdapat Query Untuk menampilkan data Guru. Query dapat dilihat pada Listing 4.13

```
function guru(){
    $data = array('data_guru' => $this->admin_model->ambil_guru()->result_array(),);
    $this->load->view('admin/guru', $data);
}
```

Listing 4.13 Query Menampilkan Data Guru

#### q. Tambah Data Guru

Halaman ini dibuat untuk menambahkan data Guru pada Halaman Guru. Tampilan Halaman Tambah Data Guru dapat dilihat pada gambar 2. 27



Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Tambah Data Guru

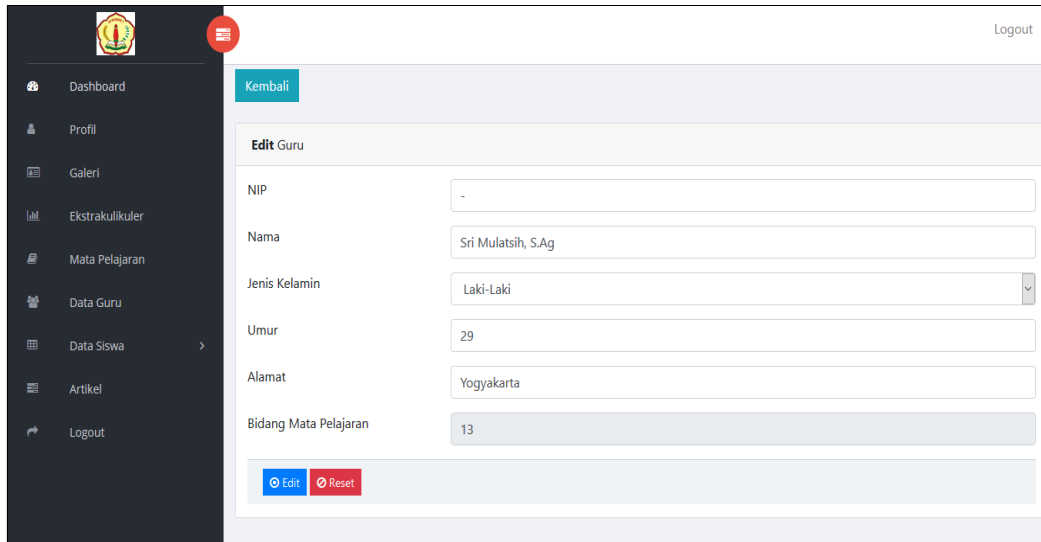
Dalam Gambar 4. 27 Terdapat Query Untuk Menambahkan Data guru. Query dapat pada Listing 4. 14

```
function tambah_guru(){  
    $data = array('data_mapel' => $this->admin_model->ambil_mapel()->result_array(),);  
    $this->load->view('admin/tambah_guru', $data);  
}
```

Listing 4.14 Query Tambah data Guru

#### r. Edit Data Guru

Halaman ini berfungsi untuk mengedit dan mrngubah data Guru pada halaman Data Guru. Halaman Data Guru dapat dilihat pada Gambar 4. 28



Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Edit Data Guru

Dalam Gambar 4. 28 Terdapat sebuah query yang dapat digunakan untuk mengedit Data Guru. Query tersebut dapat dilihat pada Listing 4.15

```
function edit_guru($kode = 0){
    $row = $this->admin_model->edit_guru("where guru.`id_guru` = '$kode'"->result_array());

    $data = array(
        'id_guru' => $row[0]['id_guru'],
        'nip' => $row[0]['nip'],
        'nama' => $row[0]['nama'],
        'jenis_kelamin' => $row[0]['jenis_kelamin'],
        'umur' => $row[0]['umur'],
        'alamat' => $row[0]['alamat'],
        'id_mapel' => $row[0]['id_mapel'],
    );

    $this->load->view('admin/edit_guru', $data);
}
```

Listing 4.15 Query Edit Data Guru

#### s. Tampilan Halaman Data Siswa

Halama Data siswa memuat berbagai Informasi mengenai siswa/i SDN Kotagede 3 Yogyakarta. Tampilan Halaman Data Siswa dapat dilihat pada Gambar 4. 29

No	NIS	Nama	Jenis Kelamin	Angkatan	Alamat	Kelas	Aksi
1	13782738	Dani Purnama	Laki-Laki	2015	Bandung	I	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
2	5678	yanti	Laki-Laki	2015	Bantul	I	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
3	87454	iyanka	Laki-Laki	2015	Umbulharjo	I	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>

Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Data Siswa

Pada gambar 4. 29 Terdapat sebuah query untuk menampilkan data siswa. Query dapat dilihat pada Listing 4. 16

```
function siswa_i(){
    $data = array('siswa_i' => $this->admin_model->ambil_siswa_i()->result_array(),);
    $this->load->view('admin/siswa_i', $data);
}
```

Listing 4. 16 Query Untuk menampilkan data siswa

#### t. Tambah Data Siswa

Halaman Tambah data siswa digunakan untuk menambahkan data siswa yang sudah ada pada Halaman Data Siswa. Halaman Data siswa dapat dilihat pada Gambar 4.30

Kembali

**Tambah Siswa Kelas I**

NIS:

Nama:

Jenis Kelamin:

Angkatan:

Alamat:

[+ Tambah](#) [✖ Reset](#)

Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Tambah Data Siswa

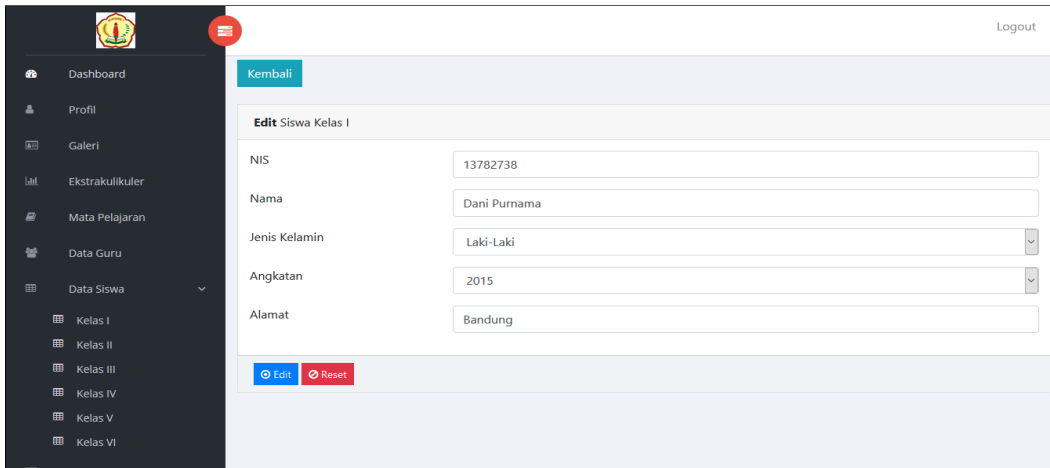
Pada Gambar 4. 30 Terdapat sebuah query untuk Menambahkan data siswa. Query dapat dilihat pada Listing 4. 17

```
function tambah_siswa_i(){
    $this->load->view('admin/tambah_siswa_i');
}
```

Listing 4. 17 query Tambah Data siswa

#### u. Edit Data Siswa

Halaman Edit data siswa digunakan untuk Mengedit dan merubah data siswa yang sudah ada. Tampilan Halaman Data Siswa dapat dilihat pada Gambar 4. 31



Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Edit Data Siswa

Pada Gambar 4. 31 Terdapat sebuah query agar dapat mengedit data siswa. Query dapat dilihat pada Listing 4.18

```
function edit_siswa_i($kode = 0){
    $row = $this->admin_model->edit_siswa("where siswa.`id_siswa` = '$kode'")->result_array();

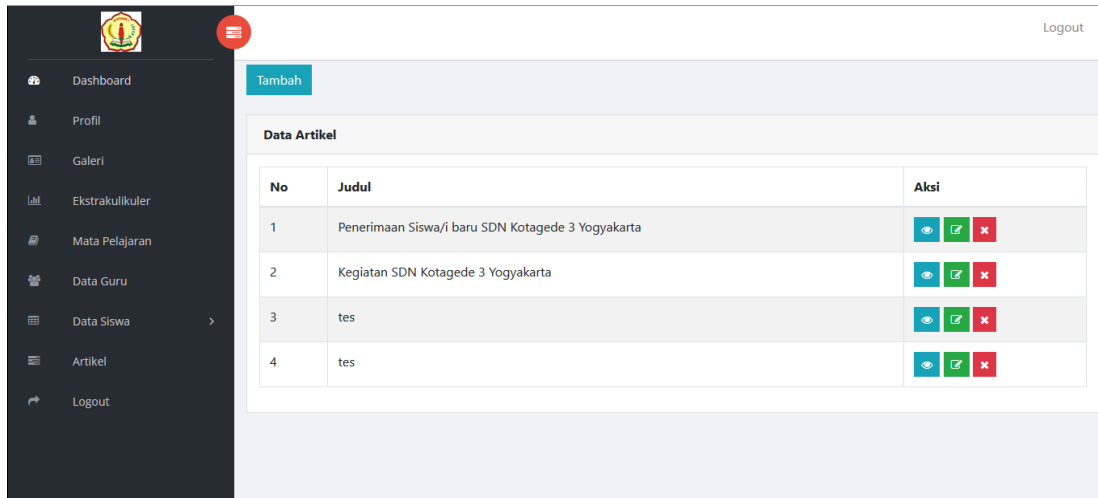
    $data = array(
        'id_siswa' => $row[0]['id_siswa'],
        'nis' => $row[0]['nis'],
        'nama' => $row[0]['nama'],
        'jenis_kelamin' => $row[0]['jenis_kelamin'],
        'angkatan' => $row[0]['angkatan'],
        'alamat' => $row[0]['alamat'],
        'kelas' => $row[0]['kelas'],
    );













    $this->load->view('admin/edit_siswa_i', $data);
}
```

Listing 4.18 Query edit data siswa

## V. Tampilan Halaman Artikel

Halaman Artikel dibuat khusus untuk membuat artikel atau berita mengenai SDN Kotagede 3 Yogyakarta. Tampilan Halaman Artikel dapat dilihat pada Gambar 4. 32



No	Judul	Aksi
1	Penerimaan Siswa/i baru SDN Kotagede 3 Yogyakarta	  
2	Kegiatan SDN Kotagede 3 Yogyakarta	  
3	tes	  
4	tes	  

Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Artikel

Pada Gambar 4.32 diatas, terdapat sebuah query yang digunakan untuk menampilkan data atau Halaman Artikel. Query dapat dilihat pada Listing 4. 19

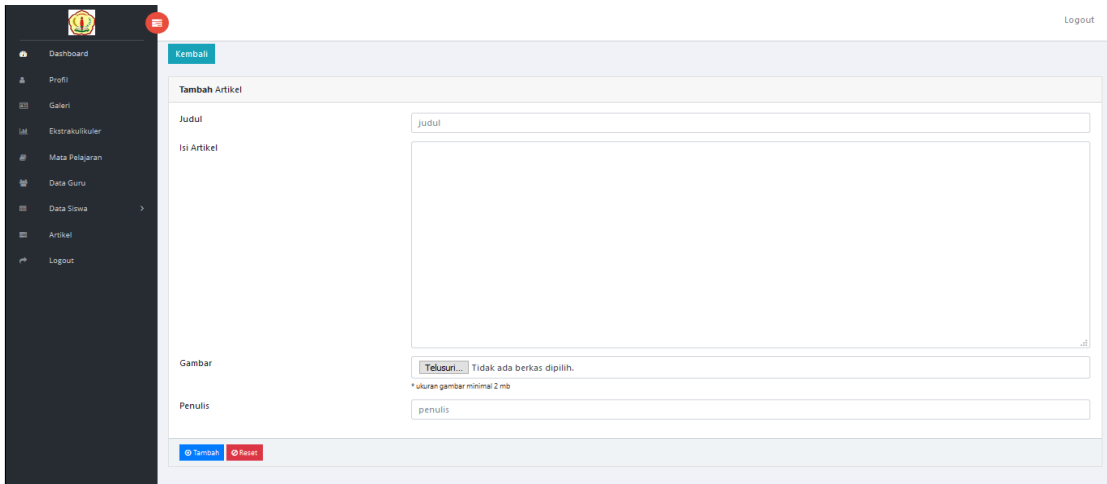
```
function artikel(){  
    $data = array('data_artikel' => $this->admin_model->ambil_artikel()->result_array(),);  
    $this->load->view('admin/artikel', $data);  
}
```

Listing 4. 19 Query untuk menampilkan data artikel

## w. Tambah Artikel

Halaman Tambah Artikel dibuat untuk menambahkan data Artikel ke Halaman artikel. Tampilan Halaman Tambah Artikel dapat dilihat pada Gambar 4. 33.





Gambar 4. 33 Tampilan Halaman Tambah Artikel

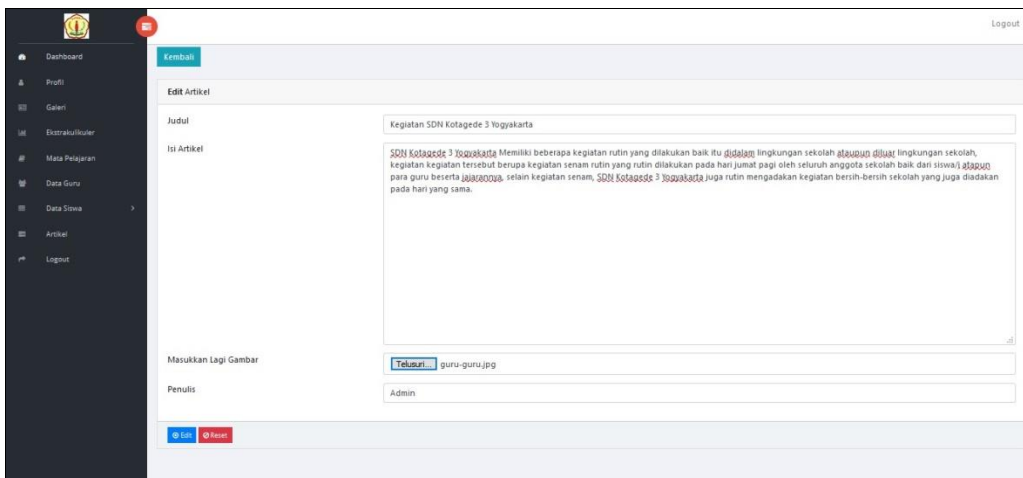
Pada Gambar 4. 33 Terdapat sebuah query yang menunjang dalam proses Penambahan data artikel. Query tersebut dapat dilihat pada Listing 4.20

```
function tambah_artikel(){
    $this->load->view('admin/tambah_artikel');
}
```

Listing 4. 20 Query Tambah Artikel

#### x. Edit Artikel

Halaman Edit Artikel ini dibuat dengan tujuan agar dapat mengedit data pada halaman Artikel. Tampilan Halaman Edit Artikel dapat dilihat pada Gambar 4. 34



Gambar 4. 34 Tampilan Halaman Edit Artikel

Pada Gambar 4. 34 Terdapat sebuah query untuk mengedit artikel. Query tersebut dapat dilihat pada Listing 4.21

```
function edit_artikel($kode = 0){
    $row = $this->admin_model->edit_artikel("where artikel.`id_artikel` = '$kode'")->result_array();

    $data = array(
        'id_artikel' => $row[0]['id_artikel'],
        'judul' => $row[0]['judul'],
        'isi' => $row[0]['isi'],
        'gambar' => $row[0]['gambar'],
        'penulis' => $row[0]['penulis'],
        'tanggal' => $row[0]['tanggal'],
    );

    $this->load->view('admin/edit_artikel', $data);
}
```

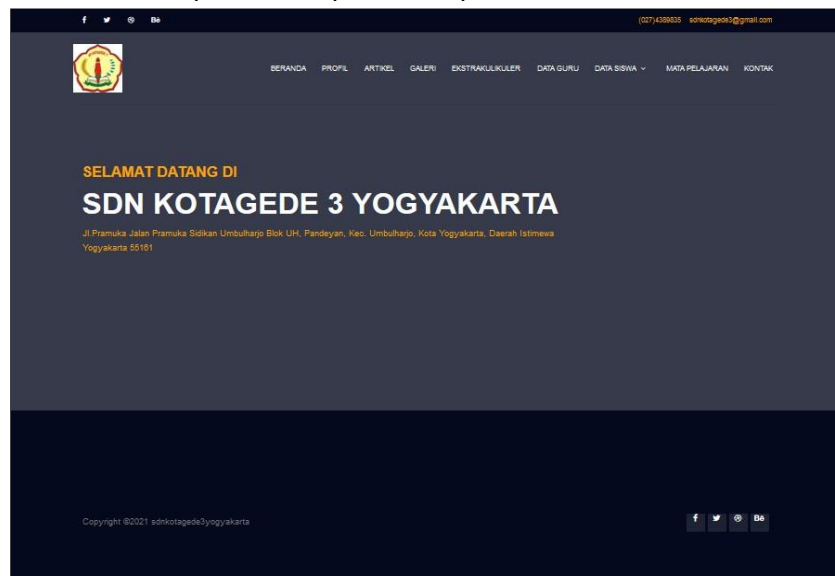
Listing 4.21 Query edit artikel

### 3. Hasil Capaian Kerja Praktek

Hasil dari pencapaian Kerja Praktik pembuatan website profile ini diperoleh hasil tampilan seperti dibawah ini :

#### a. Dashboard

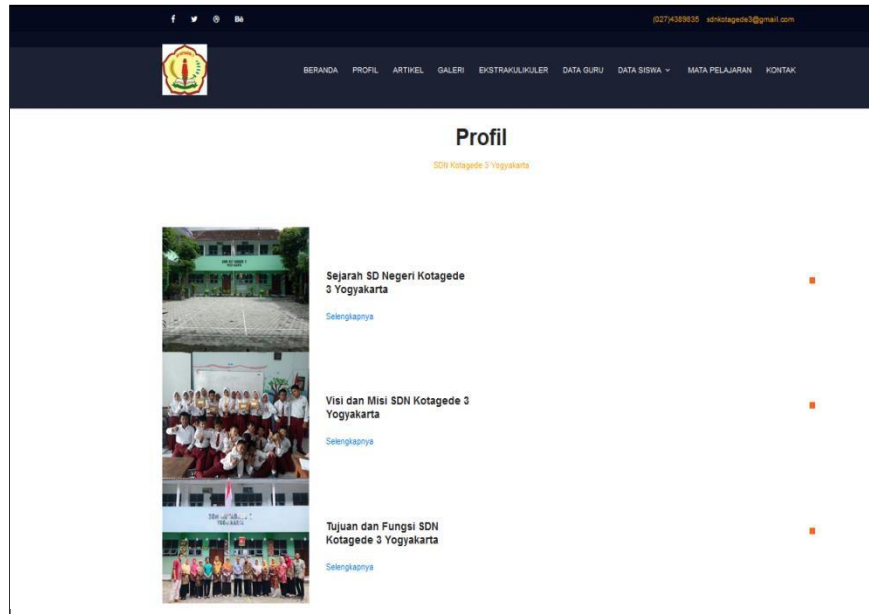
Dashboard dapat dilihat pada Tampilan 4.1.



Tampilan 4. 1 Dashboard

b. Profile

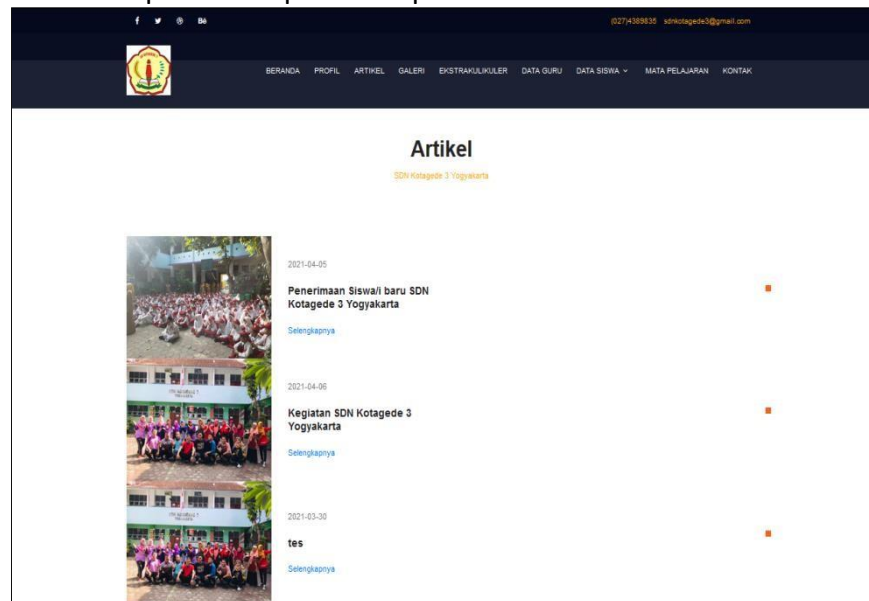
Profile dapat dilihat pada Tampilan 4.2.



Tampilan 4.2 Profil

c. Artikel

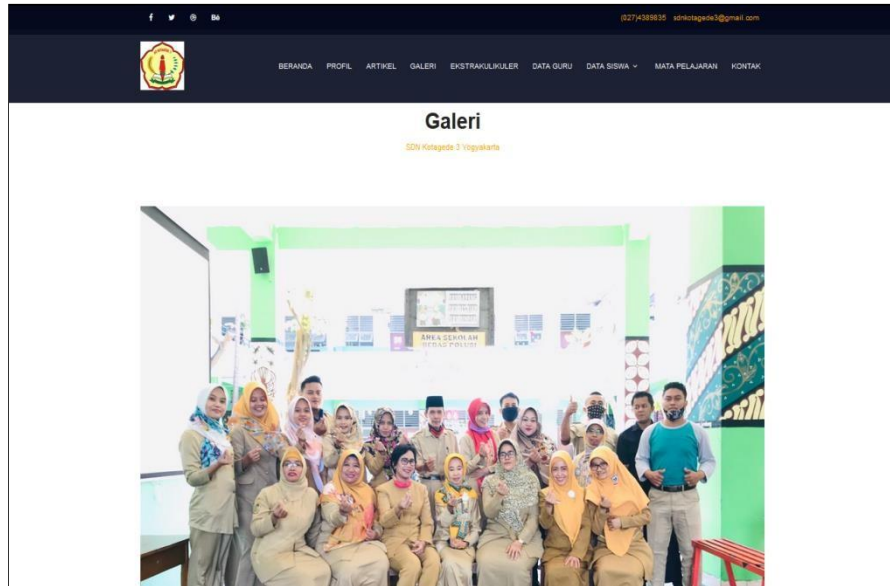
Artikel dapat dilihat pada Tampilan 4.3.



Tampilan 4.3 Artikel

d. Galeri

Galeri Dapat dilihat pada Tampilan 4.4.



Tampilan 4. 4 Galeri

e. Ekstrakurikuler

Ekstrakurikuler dapat dilihat pada Tampilan 4.5.

The image shows a screenshot of a website page titled "Data Ekstrakurikuler". It features a table with 10 rows of extracurricular activities. The table has three columns: "No", "Nama", and "Deskripsi". The activities listed include Pramuka, TPA, Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), Drum Band, Seni Gamelan dan Panembromo, Tari dan Cirosh Quran, Atletik, Karate, Hafalan Quran, and Bahasa Inggris.

No	Nama	Deskripsi
1	Pramuka	Pendidikan Pramuka SDN Kotagede 3 menerapkan Model Aktualisasi (Ekstra Kulikuler Wajib)
2	TPA	Diterapkan dikelas 1-5 (Ekstra Kulikuler Wajib)
3	Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	TIK diterapkan dikelas 1-3 (Ekstra Kulikuler Wajib)
4	Drumb Band	Ekstra Kulikuler Pilihan
5	Seni Gamelan dan Panembromo	Ekstra Kulikuler Pilihan
6	Tari dan Cirosh Quran	Ekstra Kulikuler Pilihan
7	Atletik	Ekstra Kulikuler Pilihan
8	Karate	Ekstra Kulikuler Pilihan
9	Hafalan Quran	Ekstra Kulikuler Pilihan
10	Bahasa Inggris	Ekstra Kulikuler Pilihan

Tampilan 4. 5 Ekstrakurikuler

f. Data Guru

Data Guru dapat dilihat pada Tampilan 4.6.

No	NIP	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Alamat	Bidang Mata Pelajaran
1	-	Nur Apri Wulandari, S.Pd	Perempuan	28	Yogyakarta	IA
2	-	Nety Sulistyawati, S.pd	Perempuan	28	Yogyakarta	II B
3	-	Diah Anita, S.Pd	Perempuan	28	Yogyakarta	I B
4	-	Nur Sri Widjastuti, M.Pd	Perempuan	28	Yogyakarta	VI B
5	-	Sri Mulatsih, S.Ag	Perempuan	29	Yogyakarta	PAI

Tampilan 4. 6 Data Guru

g. Data Siswa

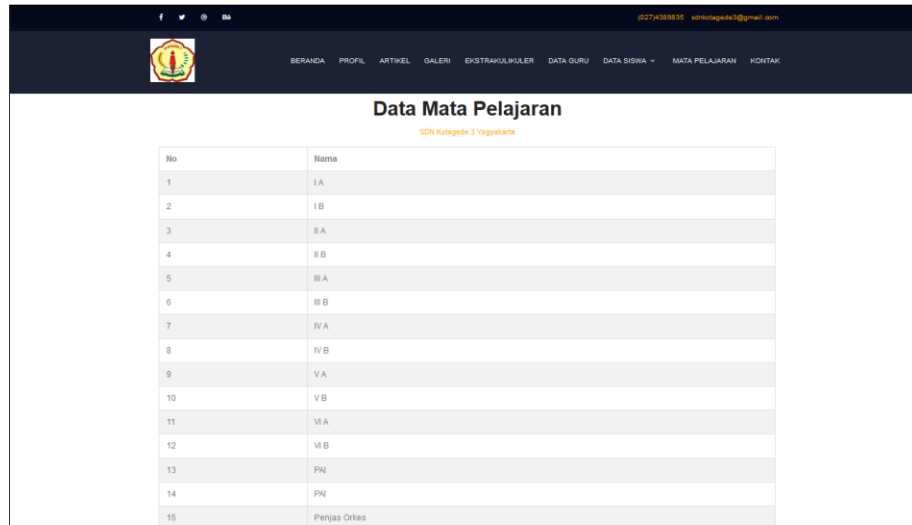
Data siswa dapat dilihat pada Tampilan 4.7.

No	NIS	Nama	Jenis Kelamin	Angkatan	Alamat	Kelas
1	123	nuel	Laki-Laki	2018	bima	III
2	433444	putri	Perempuan	2018	ngali	III
3	65656	habib	Laki-Laki	2018	ngali	III
4	987900	Pasha	Perempuan	2019	ngali	III
5	34567	han	Laki-Laki	2018	bima	III

Tampilan 4. 7 Data Siswa

h. Mata Pelajaran

Mata pelajaran dapat dilihat pada Tampilan 4.8

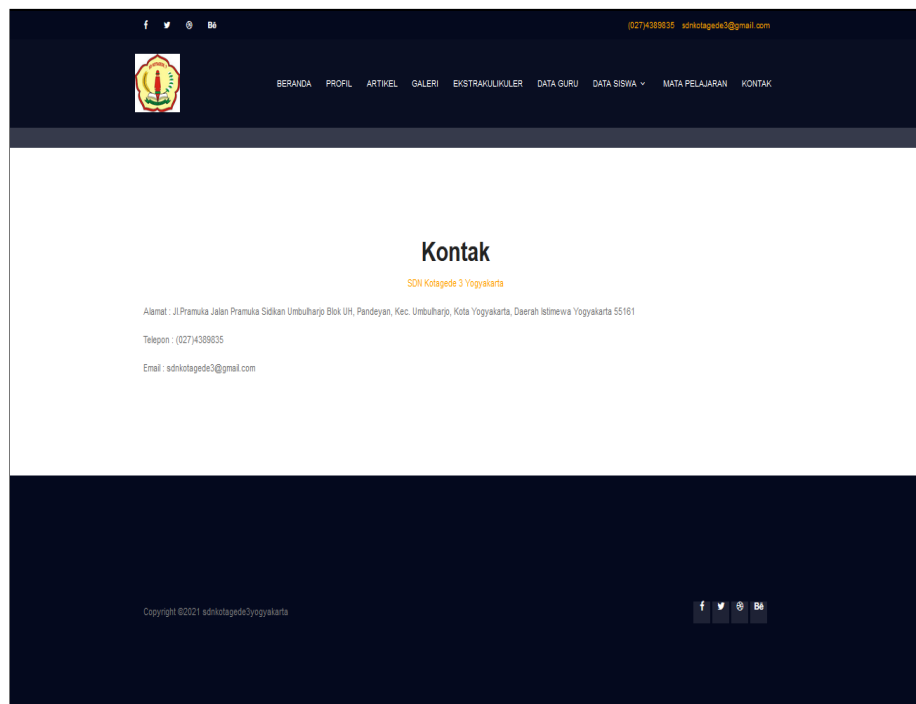


No	Nama
1	I A
2	I B
3	II A
4	II B
5	III A
6	III B
7	IV A
8	IV B
9	V A
10	V B
11	VI A
12	VI B
13	PN
14	PN
15	Penjas Orkes

Tampilan 4. 8 Mata Pelajaran

i. Kontak

Kontak dapat dilihat pada Tampilan 4.9.



**Kontak**  
SDN Kotagede 3 Yogyakarta

Alamat : Jl.Pramuka Jalan Pramuka Sidikan Umbulharjo Blok UH, Pandeyan, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55161

Telepon : (027)4389335

Email : adnikotagede3@gmail.com

Copyright ©2021 adnikotagede3yogyakarta

Tampilan 4. 9 Kontak

Untuk Pengujian sistem telah dilakukan dan sistem berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Adapun hasil pengujian sistem yang dinilai berdasarkan dari penilaian langsung dari Pembimbing lapangan kerja praktek yang sekaligus guru di SDN Kotagede 3 Yogyakarta. Pengujian sistem ini menggunakan 5 skala diantaranya :

1. Sangat Setuju
2. Tidak Setuju
3. Netral
4. Setuju
5. Sangat Setuju

Berikut Hasil Kuesionernya :

NO	Pertanyaan	Hasil Penilaian
1	Saya Pikir fitur ini dapat digunakan dengan baik	3
2	Saya rasa fitur ini mudah untuk digunakan	4
3	Fitur ini menurut saya terlalu rumit	4
4	Saya Harus banyak belajar terlebih dahulu untuk dapat menggunakan fitur ini	3
5	Saya rasa fitur ini dapat menjadi media yang bermanfaat nantinya untuk sekolah kami	4
6	Saya rasa banyak hal yang kurang konsisten dari fitur ini	4
7	Fitur ini Kurang praktis untuk digunakan	4
8	Saya Pikir fitur ini bisa menjadi media infomasi yang baik nantinya	5

Jadi, untuk hasil dari Kuisisionernya adalah 77,5.

Hasil 77,5 didapatkan dengan cara menjumlahkan seluruh nilai yang didapatkan dari hasil kuisisioner yang hasilnya adalah 31, kemudian 31 dikalikan dengan 2,5 sehingga didapatkan hasil yaitu 77,5. Maka dapat disimpulkan hasil dari ketetapan Kuisisioner SUS bahwa nilai 77,5 adalah bernilai bagus.

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Dari hasil yang didapatkan dari kuisisioner yang langsung diisi oleh pembimbing lapangan diperoleh nilai dengan rata rata sebesar 77, dengan hasil yang telah diperoleh dapat dikatakan bahwa nilai tersebut telah mencapai bagus.

Dengan adanya hasil dari program kerja praktik ini diharapkan dapat membantu admin atau sekolah dalam menyebarkan dan mengenalkan sekolah dengan mudah tanpa harus melakukan pengenalan secara manual. Proses pengenalan sekolah dan penyebaran informasi sekolah dapat dilakukan dengan cara virtual, yaitu dengan menyebarkan dan mengenalkan sekolah melalui web profile sekolah yang telah dirancang. Pengenalan dan penyebaran informasi secara virtual sangat efisien dan cepat jika dibandingkan dengan melakukannya secara manual.

#### B. Saran

Web Profile SD Negeri Kotagede 3 Yogyakarta masih belum bisa dikatakan sebuah web yang sempurna. Sehingga masih banyak yang harus dibenahi dari web profile ini, misalnya saja dalam proses upload file yang masih terbilang rumit, sehingga admin mengalami sedikit kesulitan dalam proses mengupload file. Sehingga Untuk dapat menggunakan web ini admin sedikit memerlukan pelatihan khusus.

Web profile ini masih terbilang web yang membutuhkan pengadaan sarana dan prasarana untuk menunjang dalam pemakaian web profile ini, misalnya pengarahan pada admin dalam menggunakan web profile ini, sehingga web profile ini dapat digunakan oleh siapa saja atau bersifat public.



## LAMPIRAN



### UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

KAMPUS 4 : Jl. Ahmad Yani (Ring Road Selatan) Tamanan, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta. 55191  
☎ 0274 563515, 511830 ext 4211 📠 0877 3820 5614 🌐 ft.uad.ac.id 📧 ft@uad.ac.id

Nomor : F2.1/375/D.33/XII/2020

11 Desember 2020

Hal : Permohonan Izin Kerja Praktek

Kepada  
Yth. Kepala Sekolah  
SD N Kotagede 3  
Jl. Pramuka Sidigan Blok UH Pandeyan  
Umbulharjo Yogyakarta

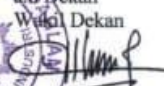
Dengan hormat,  
Dalam rangka memberikan kesempatan kepada mahasiswa dalam mengimplementasikan disiplin ilmu yang diperoleh di bangku kuliah dengan keadaan sebenarnya, Pimpinan Fakultas Teknologi Industri mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan ijin kepada mahasiswa kami tersebut di bawah ini untuk melaksanakan *Kerja Praktek* di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.  
Adapun data mahasiswa sebagai berikut:

No.	Nama	NIM
1.	Irma Eryanti Putri	1800018272

Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri

Sebagai bahan pertimbangan Bapak/Ibu kami sampaikan bahwa sebagai konsekuensinya, mahasiswa yang bersangkutan bersedia memenuhi persyaratan administratif yang diperlukan.

Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,  
a.o Dekan  
Wakil Dekan  
  
Sri Winiarti, S.T., M.Cs.  
NID. 60020388





**LOG BOOK KERJA PRAKTIK MAHASISWA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA T.A. 2020/2021**  
 (WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)

Nim : 1800018272  
 Nama Mahasiswa : Irma Eryanti Putri  
 Judul Kerja Praktik : Web profile SDN Kotagede Yogyakarta  
 Dosen Pembimbing : Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.D.  
 Pembimbing Lapangan : Nur Sri Widayastuti, M.pd.





Petunjuk Pengisian Log Book

1. Log book di isi per minggu
2. Log book ditulis tangan
3. Setiap kegiatan di paraf oleh pembimbing lapangan/ dosen pembimbing KP
4. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas KP
5. Jumlah bimbingan minimal 7 minggu

**Logbook Minggu 1 sd 7 (sebelum UTS)**




No	Kegiatan dan Lokasi KP	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing KP
		Hari/TGL	Jam				
1.	Mendatangi pihak Sekolah Untuk menanyakan apakah dapat menerima mahasiswa kerja praktik atau tidak	27/12/2020	08.00-09.00	Dari pihak sekolah Menyetujui Untuk menerima Mahasiswa Kerja praktik.	-		
2.	Melakukan observasi lapangan	09/01/2021	08.00-10.00	Dari pihak sekolah meminta Untuk dibuatkan "Web profile Sekolah".	-		

Dipinda dengan CamScanner

3.	Mengumpulkan Data atau Informasi mengenai sekolah, atau mengumpulkan dan Untuk keperluan dalam membangun Website profil.	11/01/2021	09.00-11.00	Data atau Informasi dapat dikumpulkan.	Kurang lengkap Data yang di peroleh	A	
4.	Mendatangi sekolah Untuk mengumpulkan data yg kurang.	15/01/2021	09.00-12.00	Data yang dibutuhkan Dikumpulkan.	Kurang lengkap data atau informasi yg di peroleh	A	
5.	Mendatangi sekolah Untuk mengumpulkan Data yang kurang.	29/01/2021	09.00-13.00	Data yang dibutuhkan Dapat dikumpulkan		A	
6.	Mulai menyusun Laporan	02/02/2021	18.30-23.00	Bab 1 laporan terselesaikan.		A	

7.	Lanjut menyusun laporan	7/02/2021	10:00 - 17.00	Bab 2 sudah terselesaikan Sebagian atau Separuhnya			
8.	Melanjutkan penyusunan Laporan Bab 2.	19/02/2021	15.00 - 23.00	Bab 2 sudah terselesaikan.			
9.	Melanjutkan Penyusunan laporan Bab 3.	20/02/2021	12.00 - 17.00.	Bab 3 sudah Mulai tersusun.			
10.	Mulai Merancang Website profil	28/02/2021	18.00 - 23.00	Website Mulai dirancaang.	Kendala dalam menentukan model Website.		
11.	Mulai menyelesaikan Rancangan web profile	25/03/2021	18.00 - 02.00	Website sudah dapat digunakan.	Kendala dalam proses pembuatan database		
12.	Melanjutkan penyusunan Bab 3 yang belum terselesaikan.	03/04/2021	10.00 - 15.00.	Bab 3 sudah terselesaikan.			
13.	Mulai menyusun Laporan Bab 4.	07/04/2021	17.00 - 23.00	Bab 4 Mulai tersusun.			

Diciptakan dengan CamScanner

19.	Menyelesaikan Penyusunan Laporan Bab 9.	10/04/2021	10.00 - 15.00	Bab 9 Sudah terselesaikan.	Mengatur ERD.	H	
15.	Mencoba Hosting Website ke Internet	11/04/2021	10.00 - 18.00	Hosting website belum bisa dilakukan	Dalam proses mengupload file website, file yg di upload tidak terbaca.	S	
16.	Melakukan atau meminta Revisi laporan	12/09/2021	13.41 - 13.47	Belum ada Respon dari dosen.		A	

Dipindai dengan CamScanner



--	--	--	--	--	--	--	--

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing KP/ Dosen Pengampu Kelas KP:

.....

.....

.....

.....

.....

Dosen Pengampu Kelas KP

(.....)

Yogyakarta, 16 April 2021

Mahasiswa



(IRMA ERYANTI PUTRI)

Dipinda dengan CamScanner

