

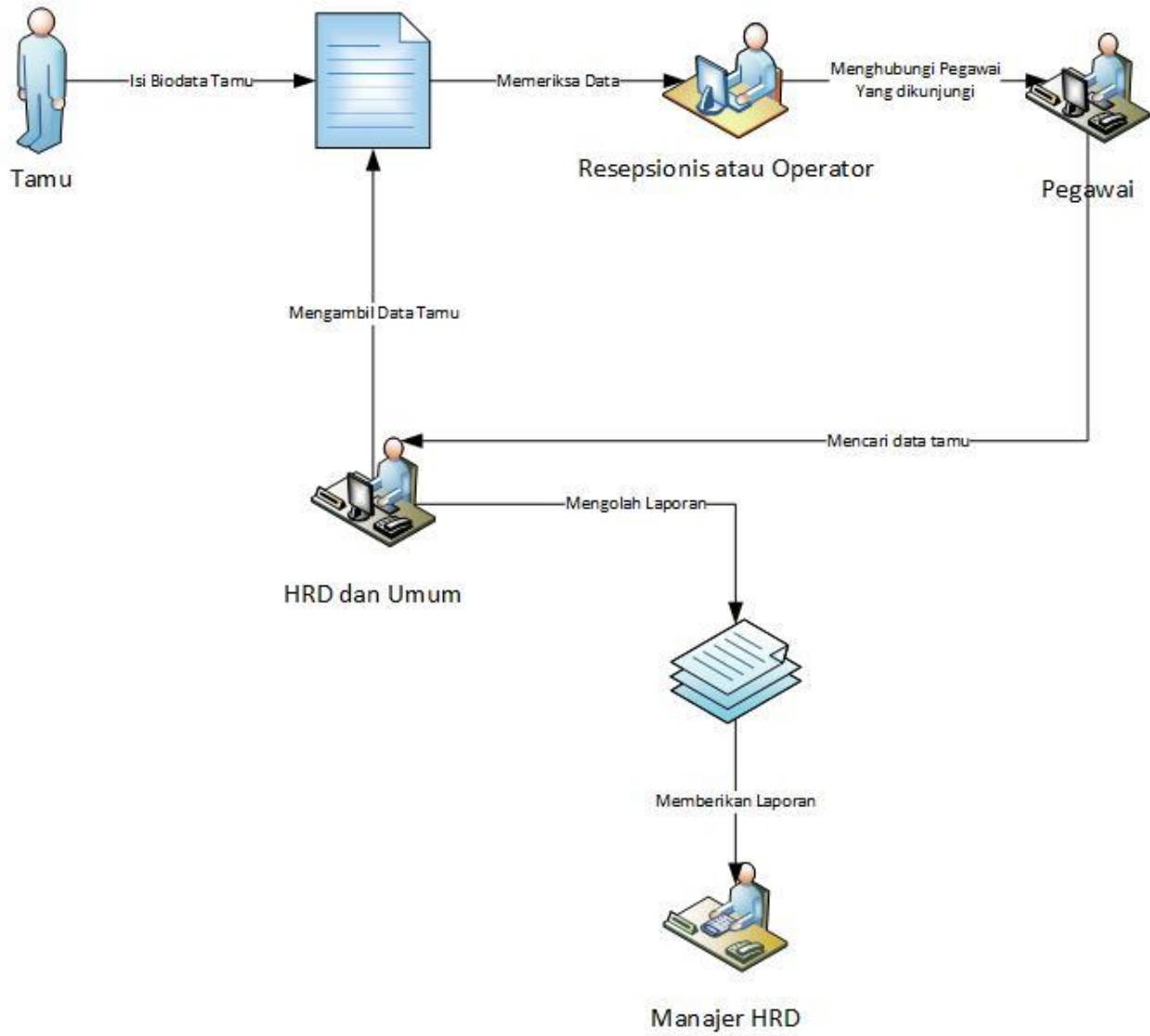


PORTFOLIO

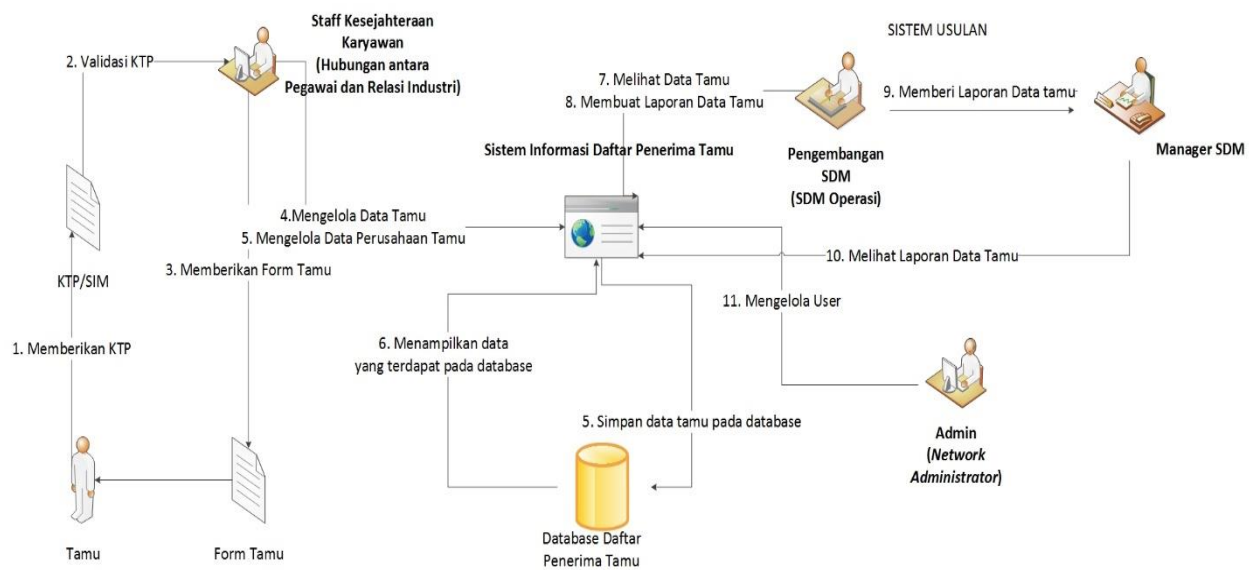
PERANCANGAN SISTEM

Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penerimaan Tamu

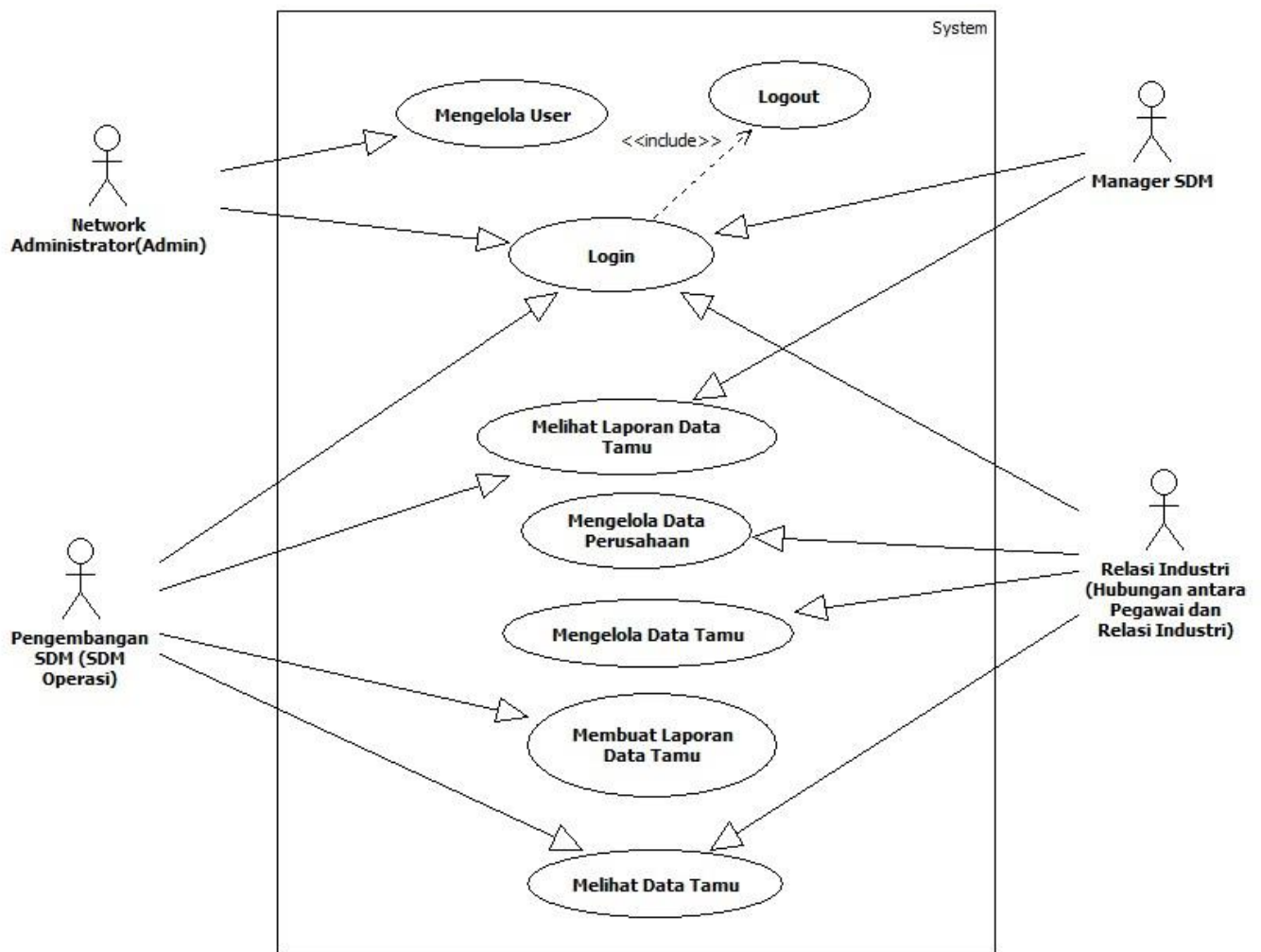
Sistem Berjalan



Sistem Usulan



Usecase

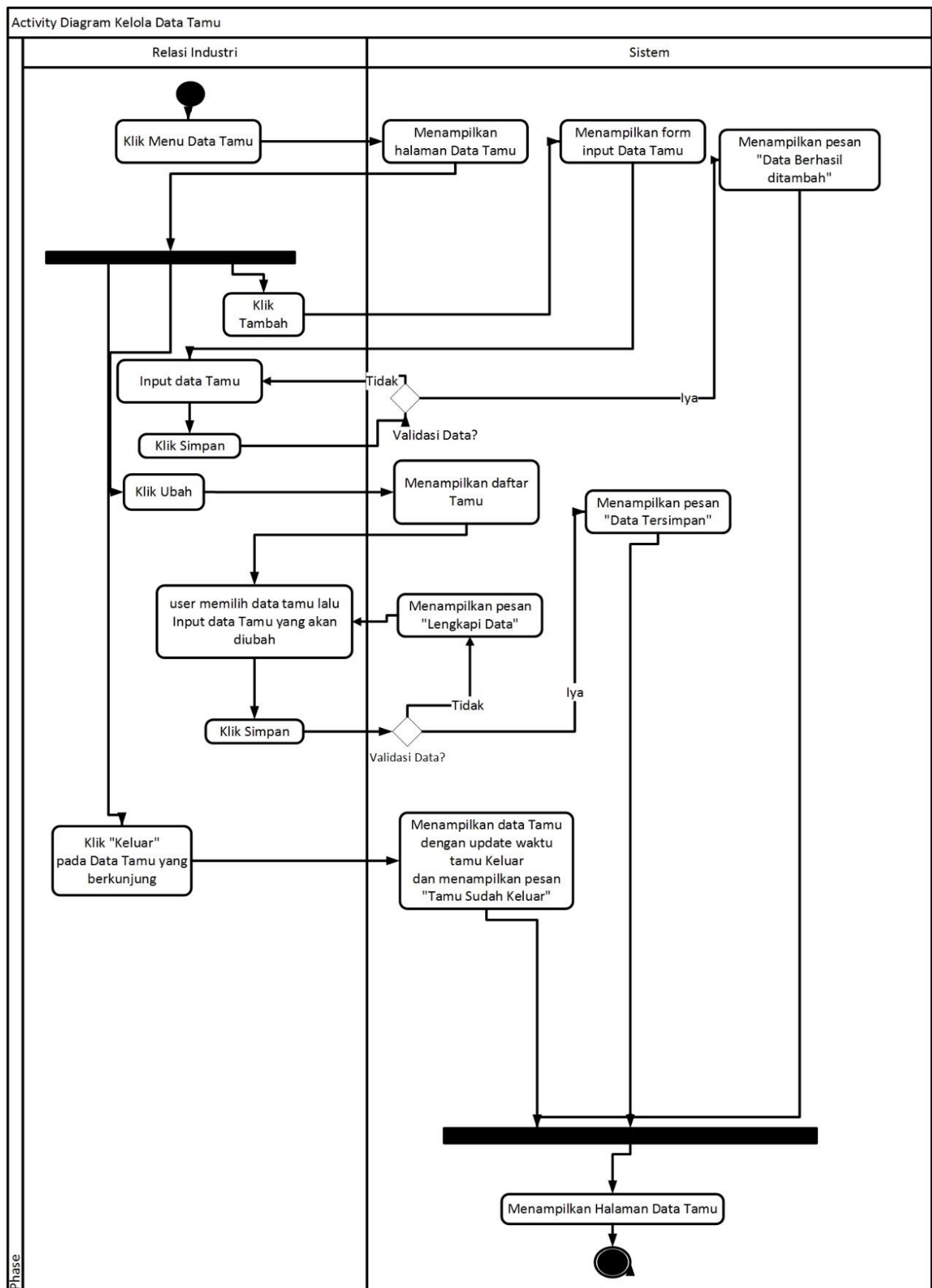


Narasi Usecase

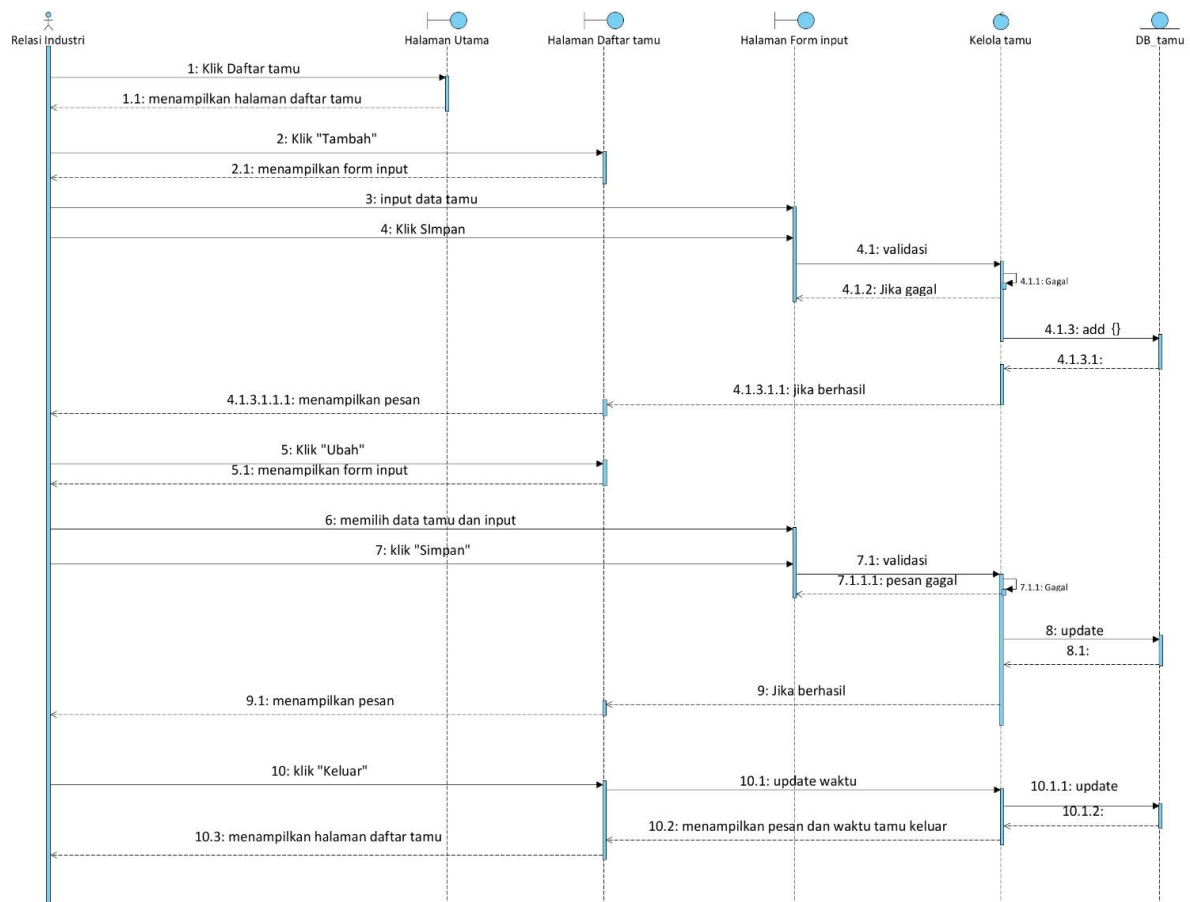
<i>User case name</i>	Mengelola Data Tamu
<i>User case id</i>	04
<i>Actor</i>	Relasi Industri / Staff Kesejahteraan Karyawan
<i>Description</i>	<i>Use case</i> ini menggambarkan kegiatan mengelola data tamu
<i>Pre Condition</i>	Aktor sudah berhasil <i>login</i> dan menampilkan halaman utama
<i>Trigger</i>	Untuk mengelola Data Tamu
<i>Typical course of events</i>	
<i>Actor Action</i>	<i>System Response</i>
1. Klik menu Data Tamu	2. Menampilkan halaman daftar Data Tamu
3. Klik Tambah Data Tamu	4. Menampilkan form Input Data Tamu
5. Input Data Tamu baru	
6. Klik tombol "Simpan"	7. Sistem validasi data berupa kelengkapan dan ketersediaan data. Jika data tidak lengkap maka user kembali input data user.
	8. Jika data lengkap maka, Menampilkan pesan "Data berhasil ditambah"
	9. Menampilkan Halaman daftar Tamu

<i>Alternate courses</i>	<p>3a. Jika memilih “Ubah”</p> <p>4a. sistem akan menampilkan daftar tamu,</p> <p>5a. lalu user pilih data tamu yang akan diubah. input pada field yang akan diubah.</p> <p>6a. Klik tombol “Simpan”</p> <p>7a. Setelah selesai <i>user</i> klik “Simpan” dan sistem akan melakukan validasi data.</p> <p>Jika data tidak lengkap akan menampilkan pesan “Lengkapi Data” dan kembali input data tamu.</p> <p>8a. Jika data lengkap dan data belum ada, maka akan menampilkan pesan “Data Tersimpan”</p> <p>9a. Menampilkan halaman daftar tamu</p> <p>3b. Jika memilih “Keluar” pada data tamu yang berkunjung</p> <p>4b. Maka sistem akan menampilkan data tamu dengan update waktu tamu keluar. Dan Menampilkan pesan “Tamu sudah Keluar” lalu menampilkan halaman daftar tamu.</p>
<i>Conclusion</i>	-
<i>Post condition</i>	Data Tamu berhasil dikelola.

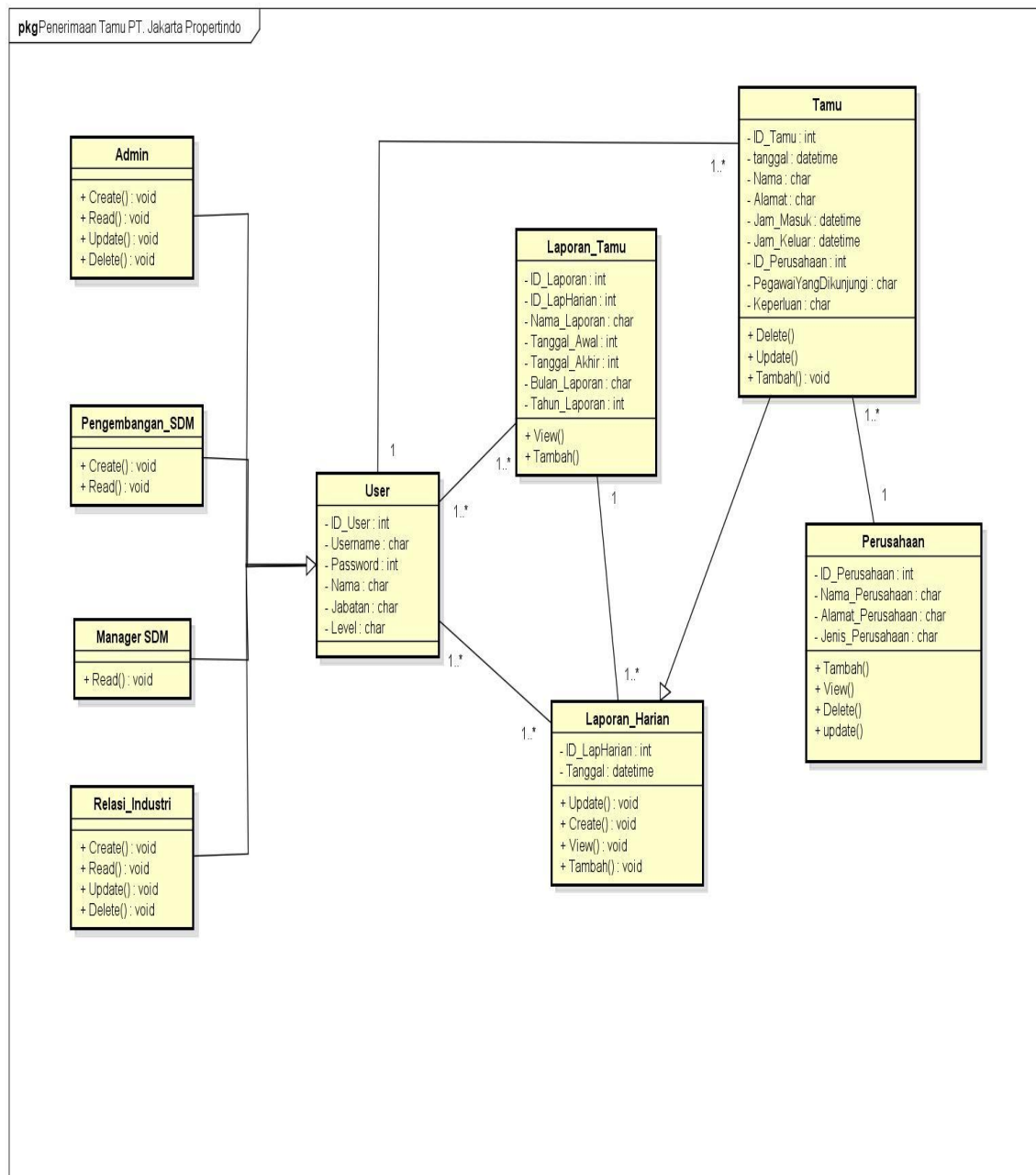
Activity Diagram



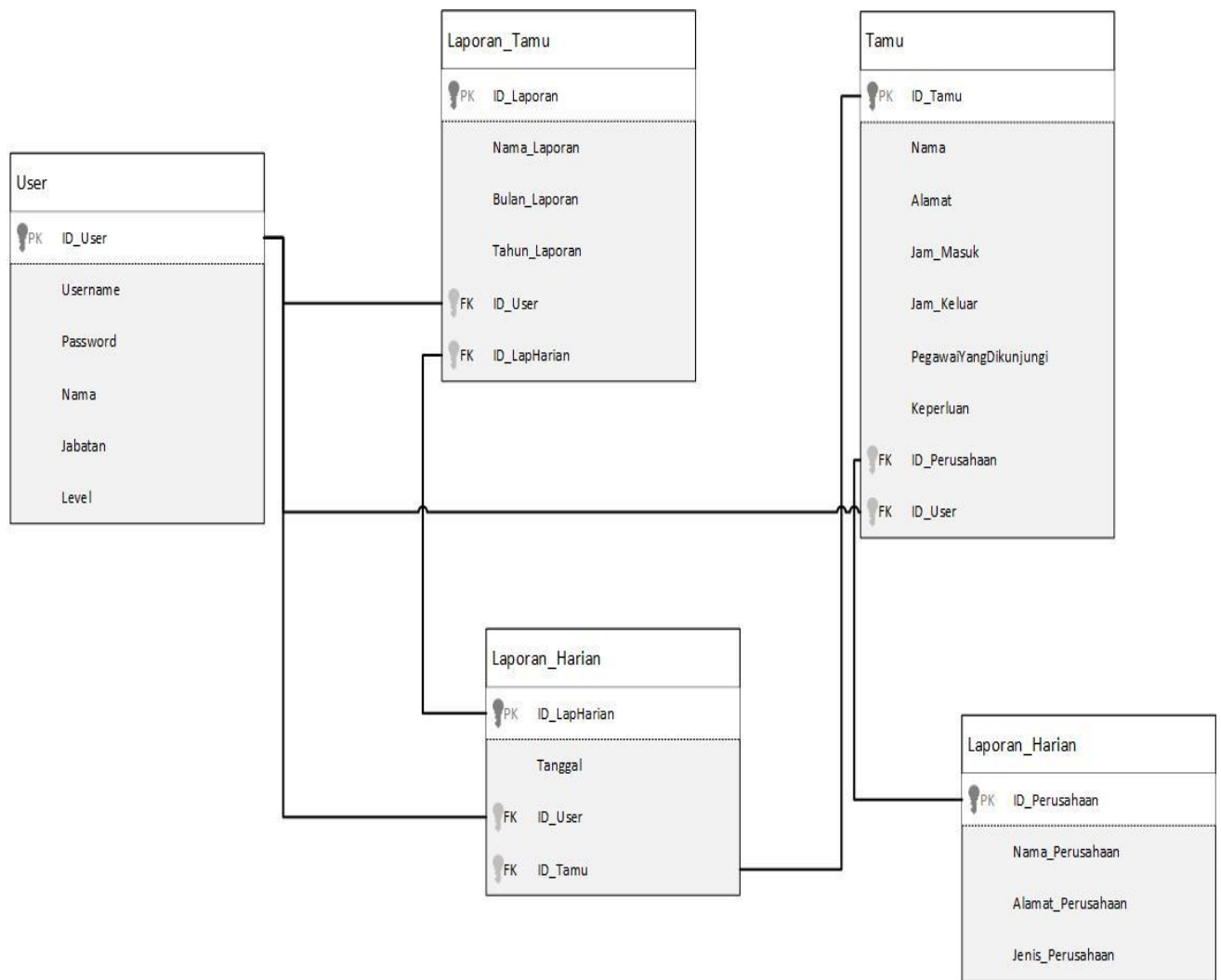
Sequence Diagram



Class Diagram



Spesifikasi Database



Desain UI



"Hari/Tanggal-Bulan-Tahun"

Haii.. "Relasi Industri"



HALAMAN DAFTAR PERUSAHAAN

No.	Nama Perusahaan	Alamat	Jenis	
1.	PT.ABV	xxx	xxx	
2.	CV.PHX	xxx	xxx	
3.	PT.CLT	xxx	xxx	
4.	LKV	xxx	xxx	



Kembali ke Halaman Utama



Tambah Perusahaan



Hapus Perusahaan

"Hari/Tanggal-Bulan-Tahun"



HALAMAN DAFTAR TAMU

No.Urut	Nama	Alamat	Jam Masuk	Jam Keluar	Perusahaan	Pegawai yang Dikunjungi	Keperluan
001	xxx	xxx	09.15	10.15	PT.ABV	xxx	xxx
002	xxx	xxx	09.37	09.57	CV.PHX	xxx	xxx
003	xxx	xxx	10.07	KELUAR	LKV	xxx	xxx
004	xxx	xxx	10.15	KELUAR	xxx	xxx	xxx



Kembali ke Halaman Utama



Tambah Tamu



Hapus Tamu



Update Tamu

"Hari/Tanggal-Bulan-Tahun"
Haii.. "Pengembangan SDM"



HALAMAN UTAMA



Lihat Daftar Tamu



Membuat Laporan Tamu



Lihat Laporan Tamu

LOGOUT

"Hari/Tanggal-Bulan-Tahun"
Haii.. "Admin"



HALAMAN UTAMA



Menu Manage User

LOGOUT

"Hari/Tanggal-Bulan-Tahun"



HALAMAN MEMBUAT LAPORAN



Membuat Laporan Tamu



Kembali ke Halaman Utama

"Hari/Tanggal-Bulan-Tahun"



Hai.. "Manager SDM"

HALAMAN LIHAT LAPORAN TAMU

No.	Nama	Bulan	Tahun
1.	Laporan Tamu	Juni	2017
2.	Laporan Tamu	Juli	2017
3.	Laporan Tamu	Agustus	2017
4.	Laporan Tamu	September	2017
5.	Laporan Tamu	Oktober	2017

LOGOUT

"Hari/Tanggal-Bulan-Tahun"

Cari Tamu



HALAMAN DAFTAR TAMU

No.Urut	Nama	Alamat	Jam Masuk	Jam Keluar	Perusahaan	Pegawai yang Dikunjungi	Keperluan
001	xxx	xxx	09.15	10.15	PT.ABV	xxx	xxx
002	xxx	xxx	09.37	09.57	CV.PHX	xxx	xxx
003	xxx	xxx	10.07	10.57	LKV	xxx	xxx
004	xxx	xxx	10.15	10.30	xxx	xxx	xxx
005	xxx	xxx	10.45	11.08	xxx	xxx	xxx
006	xxx	xxx	11.55	12.30	xxx	xxx	xxx
007	xxx	xxx	14.30	15.28	xxx	xxx	xxx
008	xxx	xxx	15.07	16.45	xxx	xxx	xxx



Kembali ke Halaman Utama

"Hari/Tanggal-Bulan-Tahun"



HALAMAN MANAGE USER

ID_User	Username	Password	Nama	Jabatan	Level
601	Manager	111	xxx	Manager SDM	1
602	SDM	211	xxx	Pengembangan SDM	2
603	SDM 2	999	xxx	Pengembangan SDM	2
604	Relasi	555	xxx	Relasi Industri	3
605	Admin	123	xxx	Administrator	4
606	Relasi 2	111	xxx	Relasi Industri	3



Kembali ke Halaman Utama



Lihat



Tambah



Update



Hapus

ID_Tamu

200

Nama

XXX

Alamat

XX

Perusahaan

PT.PHX

Pegawai yang dikunjungi

XXX

Keperluan

XXX

Simpan



ID_User

600

Username

XXX

Password

XXX

Nama

XXX

Jabatan

XXX

Level

XXX



Simpan



ID_Perusahaan

AUTO_INCREMENT

Nama Perusahaan

Alamat Perusahaan

Jenis Perusahaan

Simpan



ID_Tamu

AUTO_INCREMENT

Nama

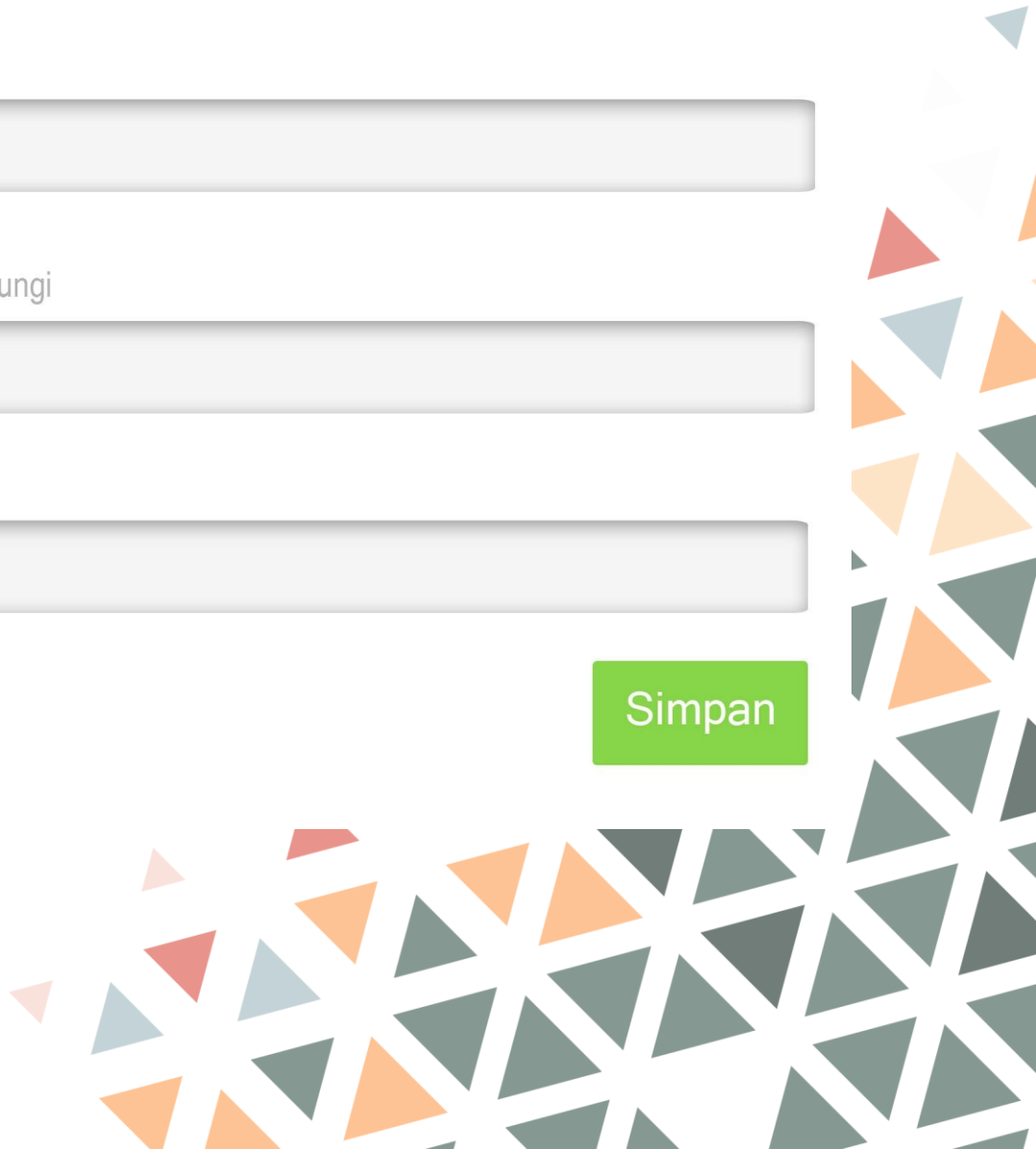
Alamat

Perusahaan

Pegawai yang dikunjungi

Keperluan

Simpan



ID_Perusahaan

100

Nama Perusahaan

PT.PHX

Alamat Perusahaan

XXX

Jenis Perusahaan

XXX

Simpan



MEMBUAT LAPORAN TAMU

Periode : "Bulan"

Tanggal	Hari	Nama	Alamat	Jam Masuk	Jam Keluar	Perusahaan	Pegawai yang dikunjungi	Keperluan
02-Oct-17	Senin	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
03-Oct-17	Selasa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
04-Oct-17	Rabu	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
05-Oct-17	Kamis	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
06-Oct-17	Jumat	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
09-Oct-17	Senin	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
10-Oct-17	Selasa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
11-Oct-17	Rabu	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
12-Oct-17	Kamis	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
13-Oct-17	Jumat	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
16-Oct-17	Senin	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
17-Oct-17	Selasa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
18-Oct-17	Rabu	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
19-Oct-17	Kamis	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
20-Oct-17	Jumat	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
23-Oct-17	Senin	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
24-Oct-17	Selasa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
25-Oct-17	Rabu	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
26-Oct-17	Kamis	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
27-Oct-17	Jumat	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
30-Oct-17	Senin	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
31-Oct-17	Selasa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

Cancel

Save



LAPORAN TAMU

Periode : "Bulan"

Tanggal	Hari	Nama	Alamat	Jam Masuk	Jam Keluar	Perusahaan	Pegawai yang dikunjungi	Keperluan
02-Oct-17	Senin	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
03-Oct-17	Selasa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
04-Oct-17	Rabu	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
05-Oct-17	Kamis	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
06-Oct-17	Jumat	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
09-Oct-17	Senin	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
10-Oct-17	Selasa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
11-Oct-17	Rabu	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
12-Oct-17	Kamis	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
13-Oct-17	Jumat	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
16-Oct-17	Senin	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
17-Oct-17	Selasa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
18-Oct-17	Rabu	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
19-Oct-17	Kamis	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
20-Oct-17	Jumat	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
23-Oct-17	Senin	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
24-Oct-17	Selasa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
25-Oct-17	Rabu	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
26-Oct-17	Kamis	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
27-Oct-17	Jumat	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
30-Oct-17	Senin	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
31-Oct-17	Selasa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

ID_User

Username

Password

Nama

Jabatan

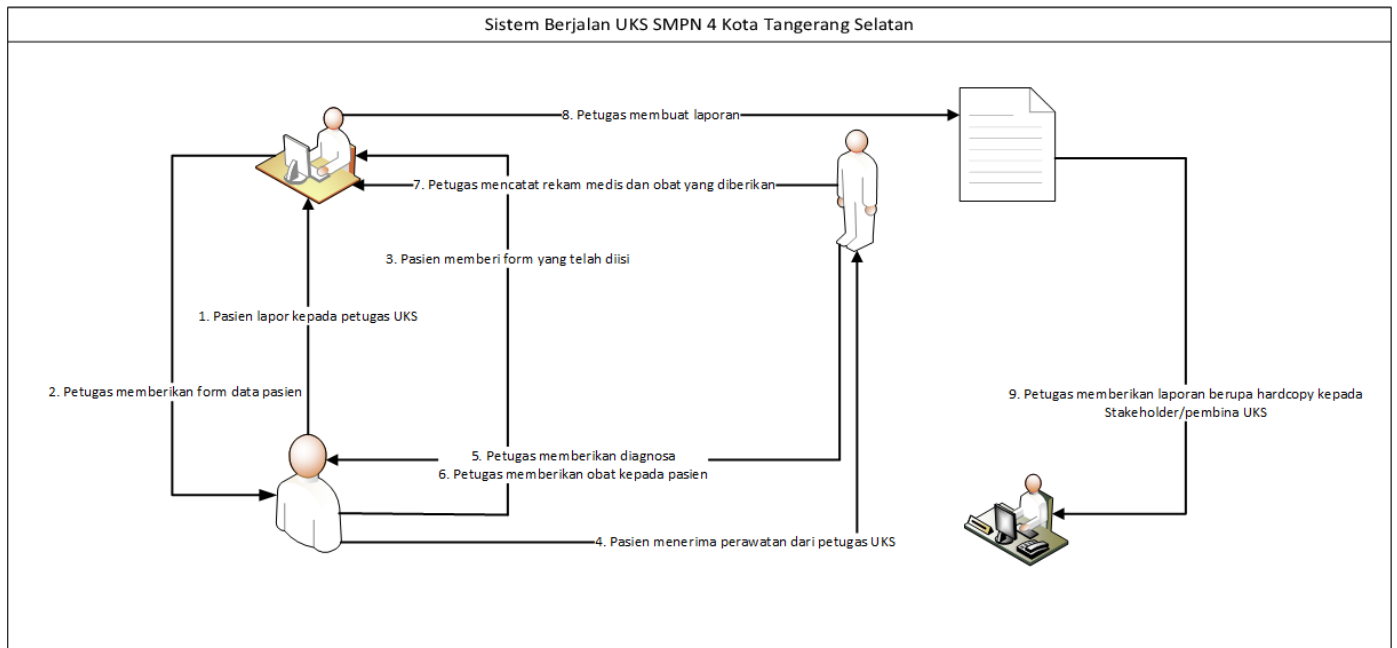
Level

Simpan



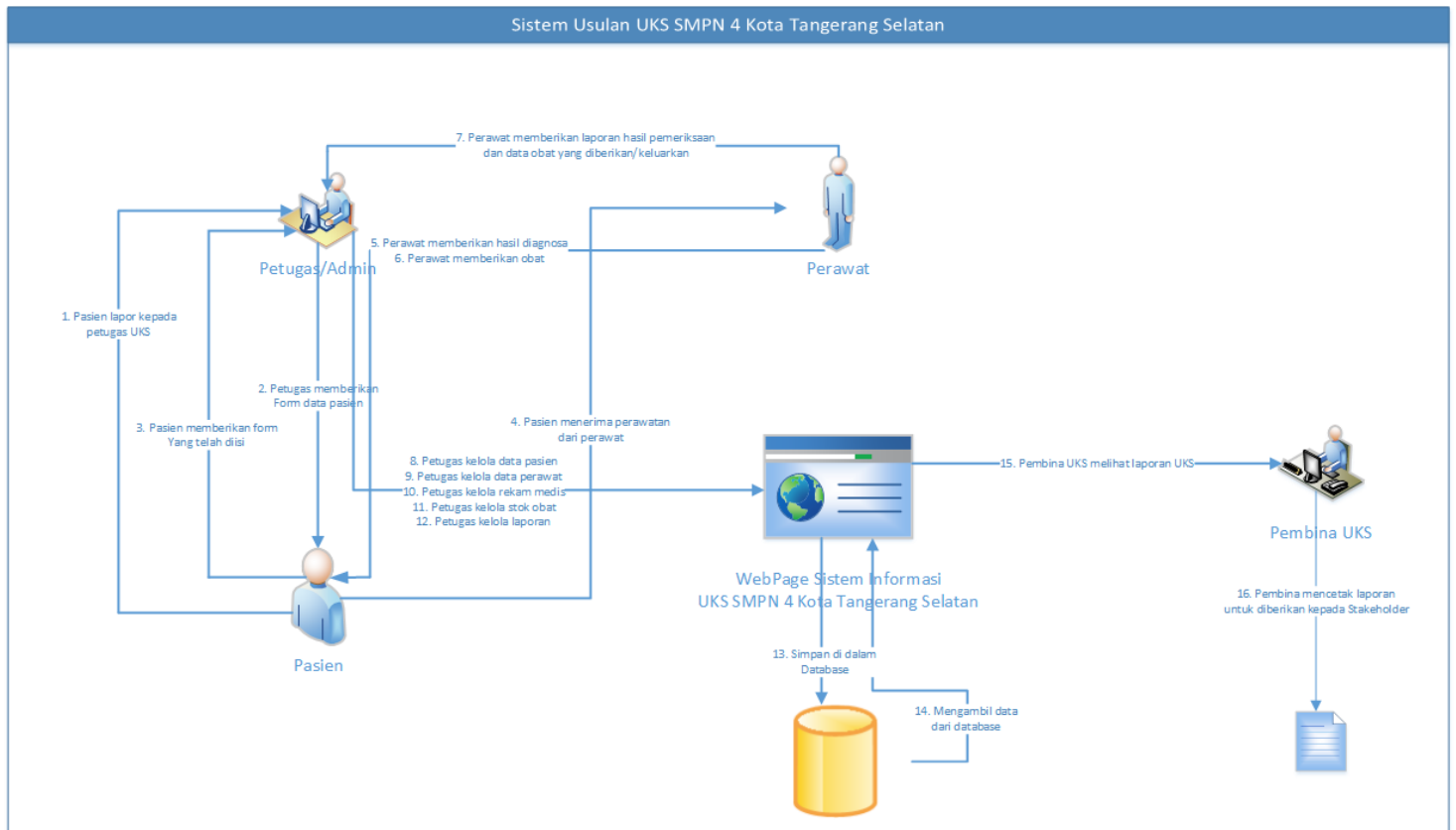


Sistem Berjalan Sistem Informasi UKS SMPN 4 Tangerang Selatan

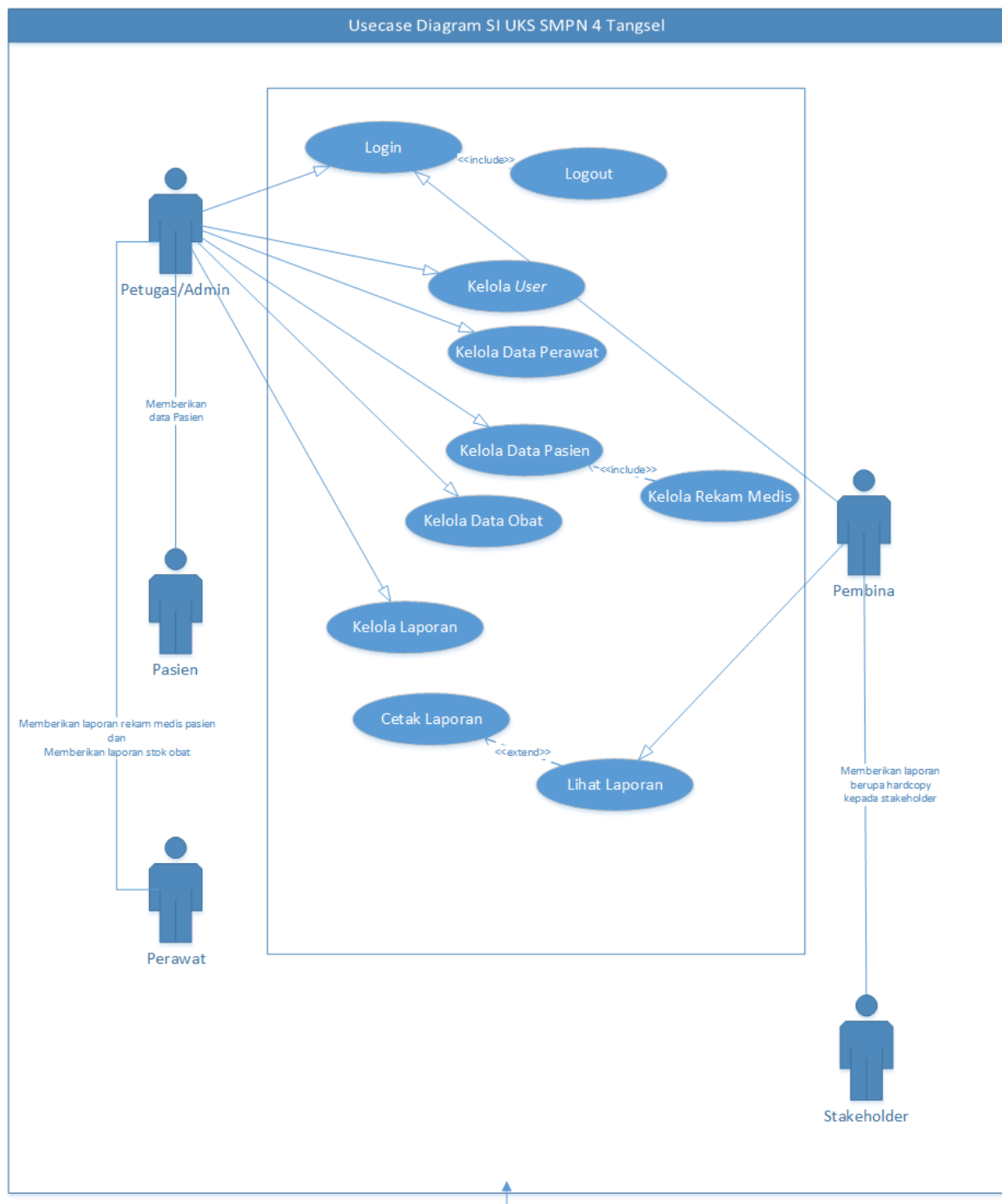


Sistem Usulan

Sistem Usulan UKS SMPN 4 Kota Tangerang Selatan



Usecase Diagram



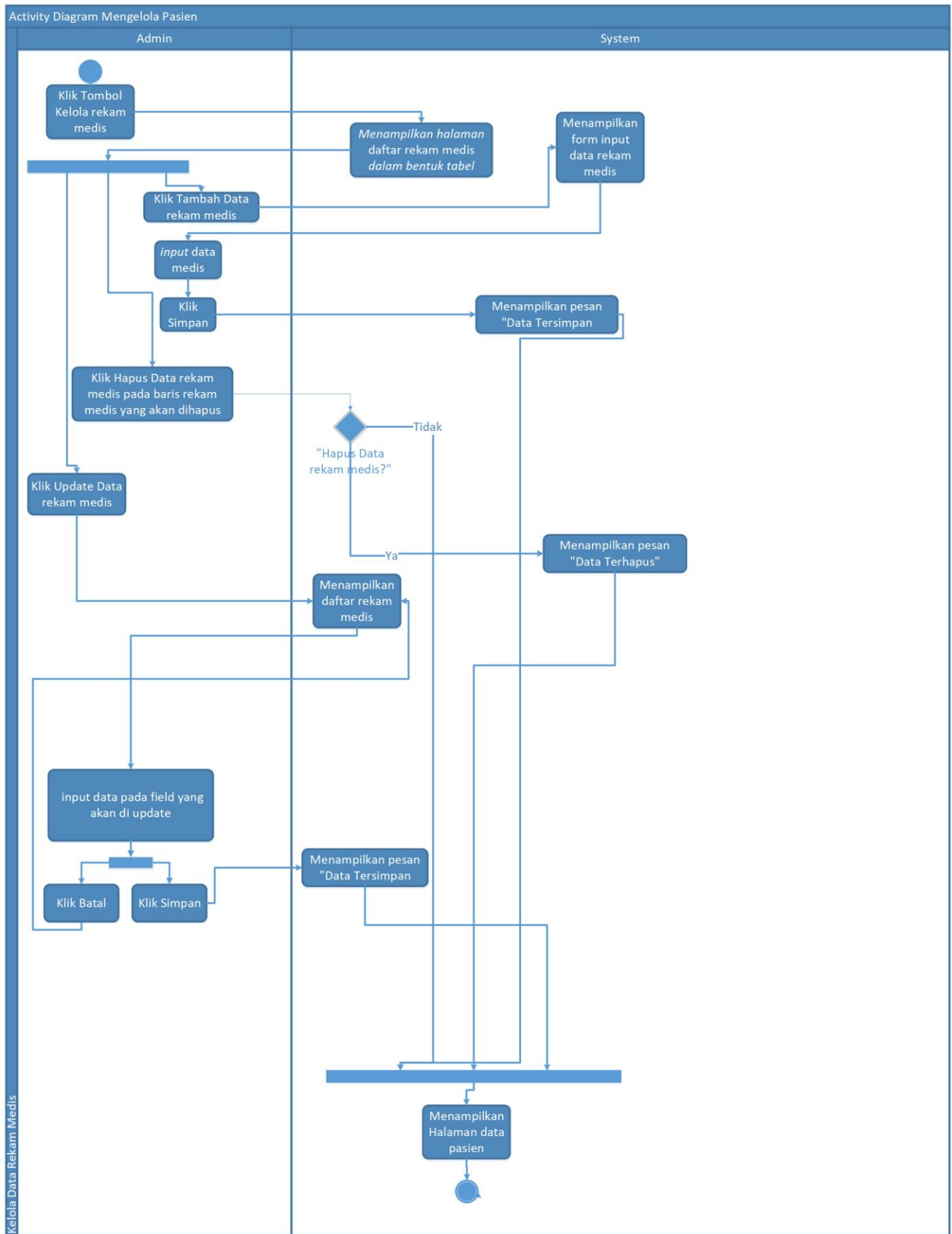
Narasi Usecase

Nama usecase	Kelola Data Pasien
Usecase ID	05
Actor	Petugas/Admin
Description	Usecase ini menggambarkan kegiatan/aktivitas Petugas/Admin dalam mengelola data Pasien
Pre-Condition	Sistem menampilkan halaman utama Petugas/Admin
Trigger	Usecase ini harus dilakukan Petugas/Admin sebagai langkah untuk mengelola data pasien
<i>Typical course of events</i>	
<i>Actor Action</i>	<i>System Respons</i>
1. Klik tombol Kelola Pasien	2. Sistem akan menampilkan daftar pasien dalam bentuk tabel.
3. Klik tombol “Tambah Pasien”	4. Sistem akan menampilkan form tambah Pasien.
5. Input data Pasien	
6. Input Nama Perawat	
7. Input Rekam Medis	
8. Input Obat yang diberikan/digunakan	
9. Klik tombol “Simpan”	10. Sistem akan menampilkan pesan “data Pasien telah disimpan”
	11. Sistem menampilkan halaman daftar Pasien.
<i>Alternate Course</i>	<p>3a. Jika Petugas/Admin klik tombol “Hapus” pada baris Pasien, maka sistem akan menampilkan pesan “Hapus data pasien?”. Jika memilih tombol “Iya” maka sistem akan menghapus data perawat. Jika memilih tombol “Tidak” maka sistem akan menampilkan halaman daftar pasien.</p> <p>4a. Jika Petugas/Admin klik tombol “Update” pada baris pasien, maka sistem akan menampilkan form data pasien, dan Petugas/Admin input data baru pada form tersebut. Jika sudah selesai Petugas/Admin memilih tombol “Simpan”. Maka sistem akan menyimpan data pasien yang baru. Jika Petugas/Admin memilih “Batal” maka sistem akan menampilkan halaman form data pasien.</p>

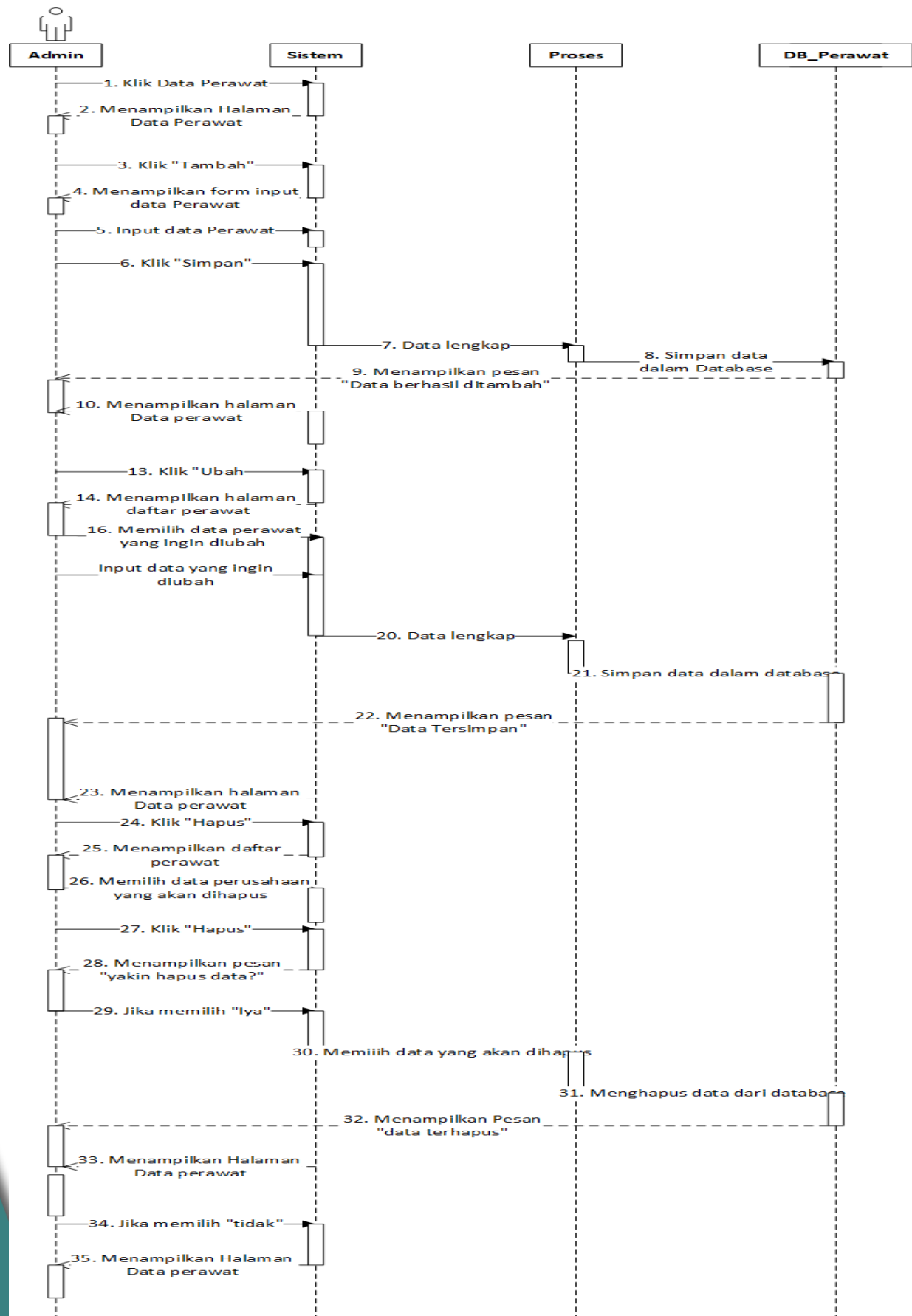
	6a. Jika Petugas/Admin klik tombol “Batal” maka sistem akan menampilkan form input data pasien.
<i>Conclusion</i>	<i>Actor</i> berhasil menambah data pasien
<i>Post Condition</i>	Sistem akan menampilkan halaman utama utama



Activity Diagram



Sequence Diagram



Portofolio Online
UI/UX Designer :
tiny.cc/RasyidJuliansyah
Front-End UI :
rasyidjuliansyah.github.io

