

DESAIN PUSKESMAS PATRANG



Oleh:

Dwi Oktavia Larassati (142410101027)

Rozha Aulya (142410101037)

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

UNIVERSITAS JEMBER

2016

SKENARIO

Pengelolaan Pasien

No Usecase	USC 02
Nama Usecase	Pasien
Aktor	Loket
Deskripsi Singkat	Aktor menginputkan data baru, mengubah data yang ada, melihat data
Prekondisi	- Halaman home System - Data Pasien yang belum diinputkan
Prakondisi	- Data Pasien yang telah diinputkan
Flow Events	
Normal Flow : Create Data Pasien	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik menu Pengelolaan	
	2. Menampilkan Dropdown yang berisi : - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
2. Klik submenu Pendaftaran Pasien Baru	
	3. Menampilkan halaman Pasien
4. Klik tombol Create	
	5. Menampilkan form data pendaftar yang harus diisi dengan atribut : - Id Pasien <Varchar> - No KTP <int> - No KK <int> - Nama Pasien <Varchar> - Alamat <Varchar> - Tanggal Lahir <Date> - Gol Darah <Varchar> - Umur <int>
6. Mengisi Data pasien ke dalam form dan Memilih Poli atau UGD	

7. Klik tombol Simpan	
	8. Menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”.
11. Klik OK	
	12. Menampilkan halaman baru berisi Data pendaftar yang telah diinputkan
Alternative Flow : Batal Menyimpan Data	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
9. Klik Batal	
	10. Form kembali kosong 11. Menampilkan halaman data pasien
Alternative Flow : Data tidak valid	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
9. Klik tombol simpan	
	10. Menampilkan pesan “Kolom harus di isi sesuai format”
Alternative Flow : Data Isian Kosong	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
9. Klik tombol simpan	
	10. Menampilkan pesan “Kolom kosong! Pastikan Kolom terisi”
Normal Flow : Update Data Pasien	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik menu Pengelolahan	
	2. Menampilkan Dropdown yang berisi : <ul style="list-style-type: none"> - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
3. Klik submenu Pasien	
	4. Menampilkan halaman Pasien

5. Memasukkan id Pasien Yang akan di update 6. Klik Cari	
	7. Menampilkan pasien dengan id yang dituju
8. Klik tombol EDIT	
	9. Menampilkan form edit Data pendaftar baru Dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> - Id Pasien <Varchar> - No KTP <int> - No KK <int> - Nama Pasien<Varchar> - Alamat <Varchar> - Tanggal Lahir <Date> - Gol Darah <Varchar> - Umur <int>
10. Mengubah isi Data pasien	
11. Klik tombol Simpan	
	12. Menampilkan pesan “Data berhasil diubah”.
13. Klik OK	
	14. Menampilkan halaman baru berisi Data pasien
Alternative Flow : ID Pasien Tidak Ditemukan	
5. Masukkan Id Pasien 6. Klik Cari	
	7. System menampilkan pesan “Id Pasien Tidak ditemukan”
9. Klik OK	
	10. Menampilkan halaman pasien
Alternative Flow : Batal Menyimpan Data	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem

14. Klik Batal	
	15. Form kembali kosong Menampilkan halaman data pasien
Alternative Flow : Data tidak valid	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
14. Klik tombol simpan	
	15. Menampilkan pesan “Kolom harus di isi sesuai format”
Alternative Flow : Data Isian Kosong	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
14. Klik tombol simpan	
	15. Menampilkan pesan “Kolom kosong! Kolom harus di isi sesuai format”
Normal Flow : Read Data Pasien	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik menu Pengelolaan	
	3. Menampilkan Dropdown yang berisi : - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
4. Klik submenu Pasien	
	5. Menampilkan halaman Pasien
6. Memasukkan id Pasien Yang akan di lihat 7. Klik Cari	
	8. Menampilkan pasien dengan id yang dituju
	9. Menampilkan halaman baru berisi Data pendaftar : - Id Pasien <Varchar> - No KTP <int> - No KK <int>

	<ul style="list-style-type: none"> - Nama Pasien<Varchar> - Alamat <Varchar> - Tanggal Lahir <Date> - Gol Darah <Varchar> - Umur <int>
Alternative Flow : ID Pasien tidak ditemukan	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
5. Memasukkan id pasien Baru 6. Klik Cari	
	7. System menampilkan pesan “Id Pasien Tidak ditemukan”
7. Klik OK	
	8. Menampilkan halaman pasien
Normal Flow : Cetak Kartu Pasien	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik menu Pengelolaan	
	2. Menampilkan Dropdown yang berisi : <ul style="list-style-type: none"> - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
3. Klik submenu Pasien	
	4. Menampilkan halaman Pasien
5. Memasukkan id Pasien Yang akan di update 6. Klik Cari	
	7. Menampilkan pasien dengan id yang dituju
8. Klik tombol Cetak	
Alternative Flow : Batal Cetak	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik Batal Cetak	

	2. Menampilkan halaman pasien
--	-------------------------------

Pengelolaan Pendaftaran

No Usecase	USC 02
Nama Usecase	Pendaftaran
Aktor	Loket
Deskripsi Singkat	Aktor menginputkan data baru, mengubah data yang ada, melihat data
Prekondisi	<ul style="list-style-type: none"> - Halaman home System - Data Pendaftar yang belum diinputkan
Prakondisi	<ul style="list-style-type: none"> - Data Pendatar yang telah diinputkan
Flow Events	
Normal Flow : Create Data Pendaftaran	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
11. Klik menu Pengelolaan	
	10. Menampilkan Dropdown yang berisi : <ul style="list-style-type: none"> - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
12. Klik submenu Pendaftaran	
	13. Menampilkan halaman Pendaftaran
14. Klik tombol Create	
	15. Menampilkan form data pendaftar yang harus diisi dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> - Id Pendaftaran - Id Pasien <Varchar> - Tanggal Pendaftaran - Status Pasien <Varchar> - Id BPJS <Varchar> 16. Menampilkan Radio Button Pilihan Pelayanan : <ul style="list-style-type: none"> - Poli Umum - Poli Gigi - Poli KIA - UGD

17. Mengisi Data pendaftaran ke dalam form dan Memilih Poli atau UGD	
18. Klik tombol Simpan	
	19. Menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”.
11. Klik OK	
	13. Menampilkan halaman baru berisi Data pendaftaran yang telah diinputkan
Alternative Flow : Batal Menyimpan Data	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
8. Klik Batal	
	9. Form kembali kosong 10. Menampilkan halaman data pendaftaran
Alternative Flow : Data tidak valid	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
8. Klik tombol simpan	
	9. Menampilkan pesan “Kolom harus di isi sesuai format”
Alternative Flow : Data Isian Kosong	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
8. Klik tombol simpan	
	9. Menampilkan pesan “Kolom kosong! Pastikan Kolom terisi”
Normal Flow : Update Data Pendaftaran	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
15. Klik menu Pengelolahan	
	16. Menampilkan Dropdown yang berisi : <ul style="list-style-type: none"> - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
17. Klik submenu Pendaftaran	

	18. Menampilkan halaman Pendaftaran
19. Memasukkan id Pendaftaran yang akan di update	
20. Klik Cari	
	21. Menampilkan pendaftaran dengan id yang dituju
22. Klik tombol EDIT	
	23. Menampilkan form edit Data pendaftar baru Dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> - Id Pasien<Varchar> - Tanggal Pendaftaran - Status Pasien <Varchar> - Id BPJS <Varchar> 20. Menampilkan Radio Button Pilihan Pelayanan : <ul style="list-style-type: none"> - Poli Umum - Poli Gigi - Poli KIA - UGD
24. Mengubah isi Data pendaftaran dan Memilih Poli atau UGD	
25. Klik tombol Simpan	
	26. Menampilkan pesan “Data berhasil diubah”.
27. Klik OK	
	28. Menampilkan halaman baru berisi Data pendaftaran yang telah diperbarui
Alternative Flow : ID Pasien Tidak Ditemukan	
5. Masukkan Id Pendaftaran	
6. Klik Cari	
	7. System menampilkan pesan “Id Pendaftaran Tidak ditemukan”
8.Klik OK	
	9.Menampilkan halaman pendaftaran

Alternative Flow : Batal Menyimpan Data	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
16. Klik Batal	
	17. Form kembali kosong Menampilkan halaman data pendaftaran
Alternative Flow : Data tidak valid	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
14. Klik tombol simpan	
	15. Menampilkan pesan “Kolom harus di isi sesuai format”
Alternative Flow : Data Isian Kosong	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
14. Klik tombol simpan	
	15. Menampilkan pesan “Kolom kosong! Kolom harus di isi sesuai format”
Normal Flow : Read Data Pendaftaran	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
2. Klik menu Pengelolaan	
	11. Menampilkan Dropdown yang berisi : <ul style="list-style-type: none"> - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
12. Klik submenu Pendaftaran	
	13. Menampilkan halaman Pendaftaran
14. Memasukkan id Pendaftaran Yang akan di lihat 15. Klik Cari	
	16. Menampilkan dengan id yang dituju
	17. Menampilkan halaman baru berisi

	Data pendaftar : - Id Pasien <Varchar> - No KTP <int> - No KK <int> - Nama Pasien<Varchar> - Alamat <Varchar> - Tanggal Lahir <Date> - Gol Darah <Varchar> - Umur <int> - Jenis Pelayanan <Varchar> - Status Pasien <Varchar> - Id BPJS <Varchar>
Alternative Flow : ID Pasien tidak ditemukan	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
9. Memasukkan id pendaftaran Baru 10. Klik Cari	
	7. System menampilkan pesan “Id Pendaftar Tidak ditemukan”
8.Klik OK	
	9.Menampilkan halaman pendaftaran

Validasi Perujukan Pasien

No Usecase	USC 08
Nama Usecase	Validasi Perujukan Pasien
Aktor	Dokter
Deskripsi Singkat	Aktor Memvalidasi data rujukan yang sudah diajukan
Prekondisi	- Halaman home Sistem - Data Rujukan yang belum divalidasi
Prakondisi	- Data Rujukan yang telah divalidasi
Flow Events	
Normal Flow : Validasi Data Rujukan	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik menu Validasi	2. Menampilkan halaman rujukan serta

	Tabel rujukan berisi List id Rujukan, id Pelayanan, serta Status rujukan yang belum divalidasi
3. Memasukkan id Rujukan Yang akan dicari	
4. Klik Cari	
	5. Menampilkan id Rujukan sesuai Pencarian
6. Klik View Data	
	7. Menampilkan Data rujukan pasien sesuai dengan id dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> - Id Rujukan <Varchar> - Id Pelayanan <Varchar> - Nama Pasien<Varchar> - Umur<int> - Tanggal rujukan<date> - Keterangan <text> - Dokter pemberi rujukan <Varchar> - Tempat Rujukan <Varchar> - Status rujukan <Varchar>
8. Ubah keterangan	
9. Klik simpan	
	10. System menampilkan pesan “Data berhasil divalidasi”
11. Klik Ok	12. Menampilkan Data Rujukan yang telah divalidasi
Alternative Flow : ID Rujukan tidak ditemukan	
4. Klik Cari	
	5. System menampilkan pesan “Id Rujukan tidak ditemukan”
6.Klik OK	
	7.Menampilkan halaman validasi
Alternative Flow : Batal Menyimpan Data	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
18. Klik Batal	
	19. Form kembali kosong Menampilkan halaman data validasi

	rujukan
--	---------

Pengelolaan Administrasi Rawat Inap

No Usecase	USC 20
Nama Usecase	Pengelolaan Administrasi Rawat Inap
Aktor	Loket
Deskripsi Singkat	Aktor menginputkan data baru, mengubah data yang ada, melihat data yang ada
Prekondisi	- Halaman home Sistem - Data Administrasi yang belum diinputkan
Prakondisi	- Data Administrasi yang telah diinputkan
Flow Events	
Normal Flow : Create Pembayaran	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik menu Pengelolaan	
	18. Menampilkan Dropdown yang berisi : - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
2. Klik Submenu Administrasi Rawat Inap	
	3. Menampilkan halaman Pengelolaan Administrasi Rawat Inap
4. Klik CREATE	
	5. Menampilkan form Pembayaran Adminisrasi Rawat inap yang harus diisi dengan atribut : - Id Pembayaran <Varchar> - Id Rawat Inap <Varchar> - Status Pembayaran < Varchar> - Ket.Pembayaran <Text>
6. Mengisi data Pembayran ke dalam form 7. Klik simpan	
	8. Menampilkan pesan”Data berhasil disimpan”

9. Klik OK	
	10. Menampilkan data Pembayaran yang telah diinputkan
Alternative Flow : BATAL Menyimpan Data	
8. Klik Batal	
	9. Menampilkan Form dalam Keadaan Kosong
Alternative Flow : Data tidak valid	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
8. Klik Simpan	9. Menampilkan pesan “Kolom harus diisi sesuai format”
Alternative Flow : Data Isian Kosong	
8. Klik Simpan	
	9. System menampilkan pesan “Data Isian Kosong! Isi Data sesuai format
Normal Flow : Update Pembayaran	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik menu Pengelolaan	
	2. Menampilkan Dropdown yang berisi : <ul style="list-style-type: none"> - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
3. Klik Submenu Administrasi Rawat Inap	
	4. Menampilkan halaman Administrasi Rawat Inap
5. Memasukkan id Pembayaran di search box tabel Administrasi Yang akan dicari 6. Klik Cari	
	7. Menampilkan id Pembayaran sesuai Pencarian

8. Klik UPDATE	
	9. Menampilkan form Data Pembayaran yang harus diisi dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> - Id Pembayaran <Varchar> - Id Rawat Inap <Varchar> - Status Pembayaran < Varchar> - Ket.Pembayaran <Text>
10. Mengisi Data Pembayaran 11. Klik simpan	
	12. Menampilkan pesan”Data berhasil diperbarui”
13. Klik OK	
	14. Menampilkan data Pembayaran yang telah diperbarui
Alternative Flow : Id Pembayaran Tidak Ditemukan	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
6. Klik Cari	7. Menampilkan pesan “ID tidak ditemukan!”
8. Klik OK	
	9. Menampilkan halaman pembayaran rawat inap
Alternative Flow : BATAL Menyimpan Data	
12. Klik Batal	
	13. Menampilkan Form dalam Keadaan Kosong
Alternative Flow : Data tidak valid	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
11. Klik Simpan	12. Menampilkan pesan “Kolom harus diisi sesuai format”
Alternative Flow : Data Isian Kosong	
12. Klik Simpan	
	13. System menampilkan pesan “Data Isian Kosong! Isi Data sesuai format

Normal Flow : Read Pembayaran	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik menu Pengelolaan	
	19. Menampilkan Dropdown yang berisi : <ul style="list-style-type: none"> - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
2. Klik Submenu Administrasi Rawat Inap	
	3. Menampilkan halaman Administrasi Rawat Inap
4. Memasukkan id Pembayaran di search box tabel Administrasi Yang akan dicari 5. Klik Cari	
	6. Menampilkan id Pembayaran sesuai Pencarian
Alternative Flow : ID Pembayaran Tidak Ditemukan	
6. Klik Cari	
	7. System menampilkan pesan “Id tidak ditemukan”
8.Klik OK	
	9. Menampilkan halaman pembayaran administrasi rawat inap

Lihat BPJS

No Usecase	USC 24
Nama Usecase	Lihat Data LOKET
Aktor	Tata Usaha
Deskripsi Singkat	Aktor melihat data BPJS
Prekondisi	Halaman home System
Prakondisi	Menampilkan halaman data BPJ
Flow Events	

Normal Flow : View BPJS	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik menu Lihat	
	2. Menampilkan dropdown berisi: - BPJS
3. Klik submenu BPJS	
	4. Menampilkan Halaman BPJS dan Tabel berisi List BPJS
5. Memasukkan id BPJS di search box tabel data BPJS Yang akan dicari	
6. Klik Cari	
	7. Menampilkan id BPJS sesuai Pencarian
8. Klik Lihat	
	9. Menampilkan Halaman BPJS Berupa Daftar Data pasien yang menerima BPJS berupa atribut : - Id BPJS <Varchar> - Nama Penerima <Varchar> - Tanggal Pembuatan BPJS <Date> - Status BPJS <Varchar>
Alternative Flow : ID BPJS Kosong	
6. Klik Cari	
	10. System menampilkan pesan “Id BPJS Kosong! Isi Id sesuai format
11. Klik OK	
	12. Menampilkan halaman bpjs

Pengelolaan Administrasi Pelayanan

No Usecase	USC 20
Nama Usecase	Pengelolaan Administrasi Pelayanan

Aktor	Loket
Deskripsi Singkat	Aktor menginputkan data baru, mengubah data yang ada, melihat data yang ada
Prekondisi	- Halaman home Sistem - Data Administrasi yang belum diinputkan
Prakondisi	- Data Administrasi yang telah diinputkan
Flow Events	
Normal Flow : Create Pembayaran	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
13. Klik menu Pengelolaan	
	20. Menampilkan Dropdown yang berisi : - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
14. Klik Submenu Administrasi Pelayanan	
	15. Menampilkan halaman Pengelolaan Administrasi Pelayanan
16. Klik CREATE	
	17. Menampilkan form Pembayaran yang harus diisi dengan atribut : - Id Pembayaran <Varchar> - Id Pelayanan <Varchar> - Total_Pembayaran < Varchar> - Ket.Pembayaran <Text>
18. Mengisi data Pembayran ke dalam form 19. Klik simpan	
	20. Menampilkan pesan”Data berhasil disimpan”
21. Klik OK	
	22. Menampilkan data Pembayaran yang telah diinputkan
Alternative Flow : BATAL Menyimpan Data	
8. Klik Batal	
	10. Menampilkan Form dalam Keadaan Kosong

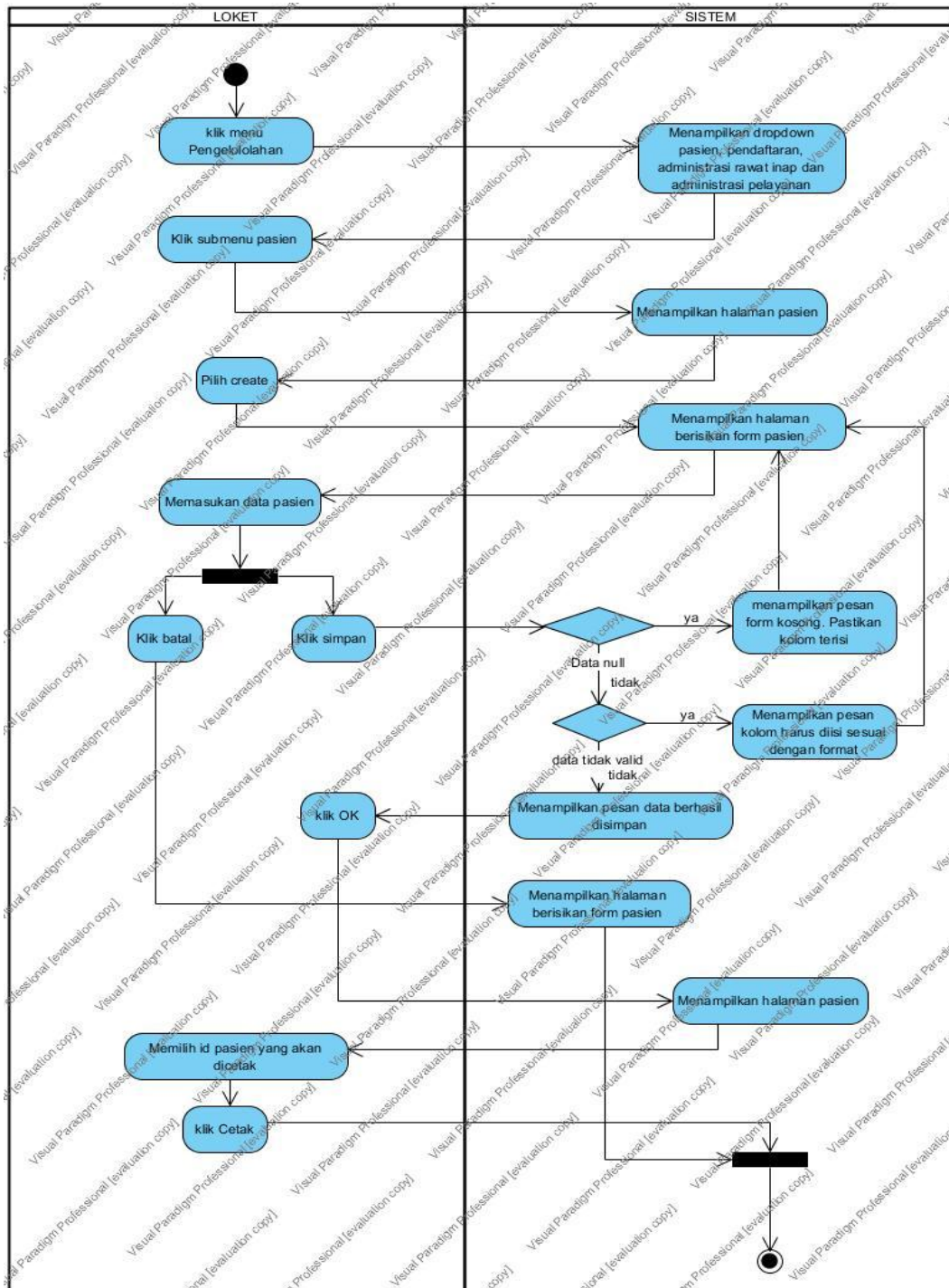
Alternative Flow : Data tidak valid	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
10. Klik Simpan	11. Menampilkan pesan “Kolom harus diisi sesuai format”
Alternative Flow : Data Isian Kosong	
8. Klik Simpan	
	9. System menampilkan pesan “Data Isian Kosong! Isi Data sesuai format
Normal Flow : Update Pembayaran	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
15. Klik menu Pengelolaan	
	16. Menampilkan Dropdown yang berisi : <ul style="list-style-type: none"> - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap - Administrasi Pelayanan
17. Klik Submenu Administrasi Pelayanan	
	18. Menampilkan halaman Administrasi Pelayanan
19. Memasukkan id Pembayaran di search box tabel Administrasi Yang akan dicari 20. Klik Cari	
	21. Menampilkan id Pembayaran sesuai Pencarian
22. Klik UPDATE	
	23. Menampilkan form Pembayaran yang harus diisi dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> - Id Pembayaran <Varchar> - Id Pelayanan <Varchar> - Total_Pembayaran < Varchar> - Ket.Pembayaran <Text>
24. Mengisi Data Pembayaran 25. Klik simpan	
	26. Menampilkan pesan”Data berhasil

	diperbarui”
27. Klik OK	
	28. Menampilkan data Pembayaran yang telah diperbarui
Alternative Flow : ID Pembayaran Kosong	
6. Klik Cari	
	7. System menampilkan pesan “Id Pembayaran Kosong! Isi Id sesuai format
8. Klik OK	
	9. Menampilkan halaman pembayaran administrasi pelayanan
Alternative Flow : BATAL Menyimpan Data	
12. Klik Batal	
	13. Menampilkan Form dalam Keadaan Kosong
Alternative Flow : Data tidak valid	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
29. Klik Simpan	30. Menampilkan pesan “Kolom harus diisi sesuai format”
Alternative Flow : Data Isian Kosong	
12. Klik Simpan	
	13. System menampilkan pesan “Data Isian Kosong! Isi Data sesuai format
Normal Flow : Read Pembayaran	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
7. Klik menu Pengelolaan	
	21. Menampilkan Dropdown yang berisi : <ul style="list-style-type: none"> - pasien - Pendaftaran - Administrasi Rawat Inap

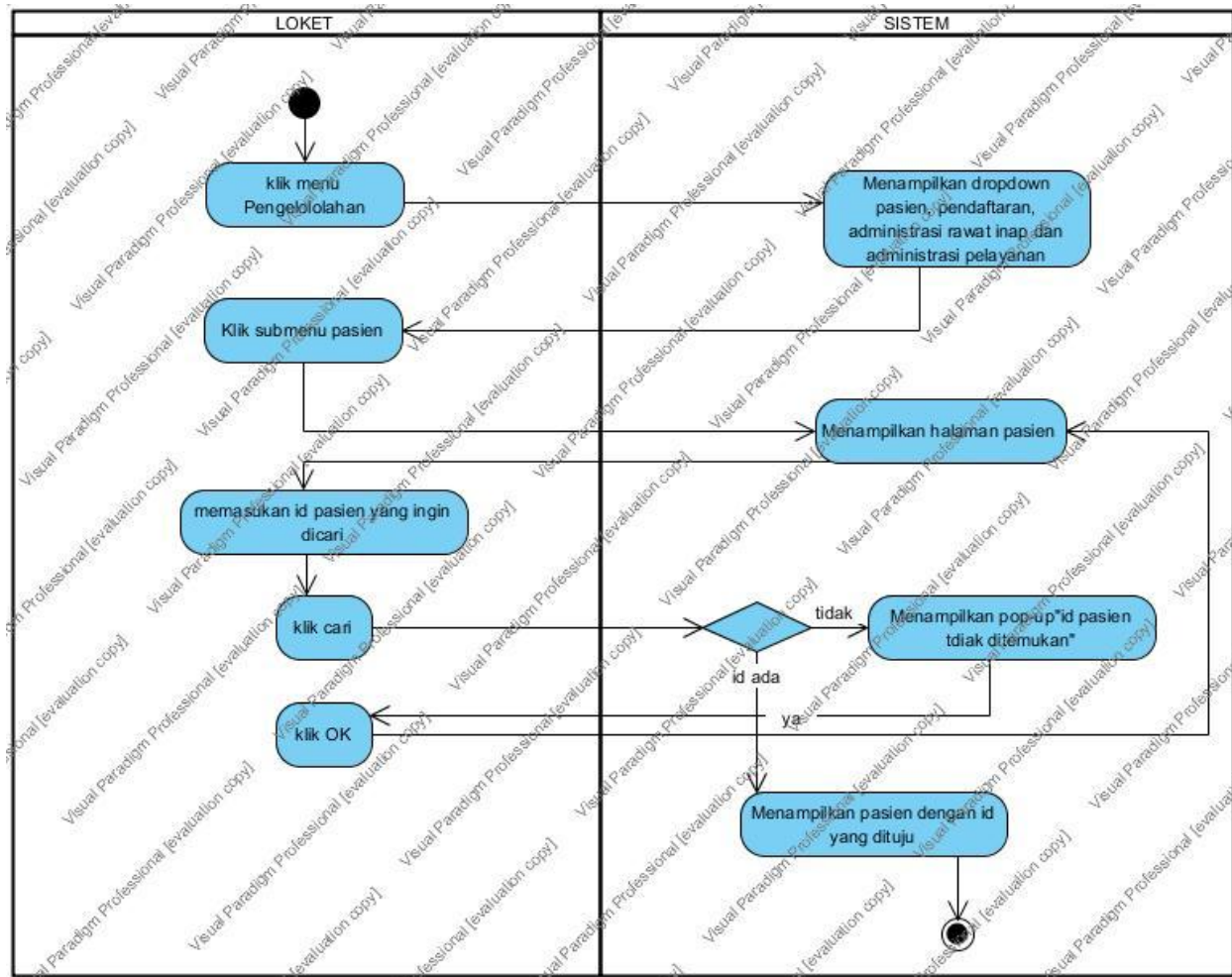
	- Administrasi Pelayanan
8. Klik Submenu Administrasi Pelayanan	
	9. Menampilkan halaman Administrasi Pelayanan
10. Memasukkan id Pembayaran di search box tabel Administrasi Yang akan dicari 11. Klik Cari	
	12. Menampilkan id Pembayaran sesuai Pencarian
Alternative Flow : ID Pembayaran Kosong	
6. Klik Cari	
	13. System menampilkan pesan “Id Pembayaran Kosong! “
14. Klik OK	
	15. Menampilkan halaman administrasi pelayanan

ACTIVITY

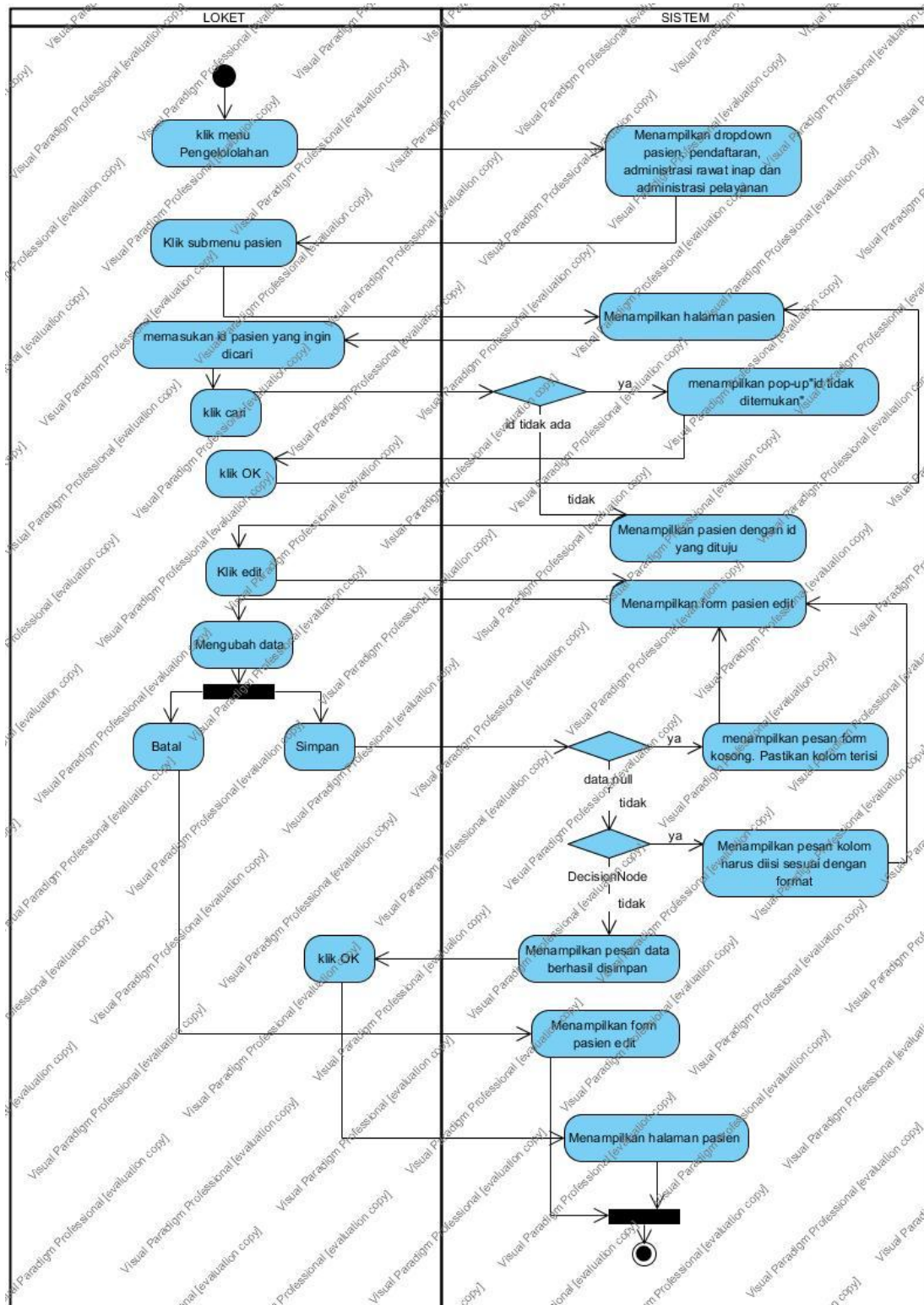
Create Pengelolaan Pasien



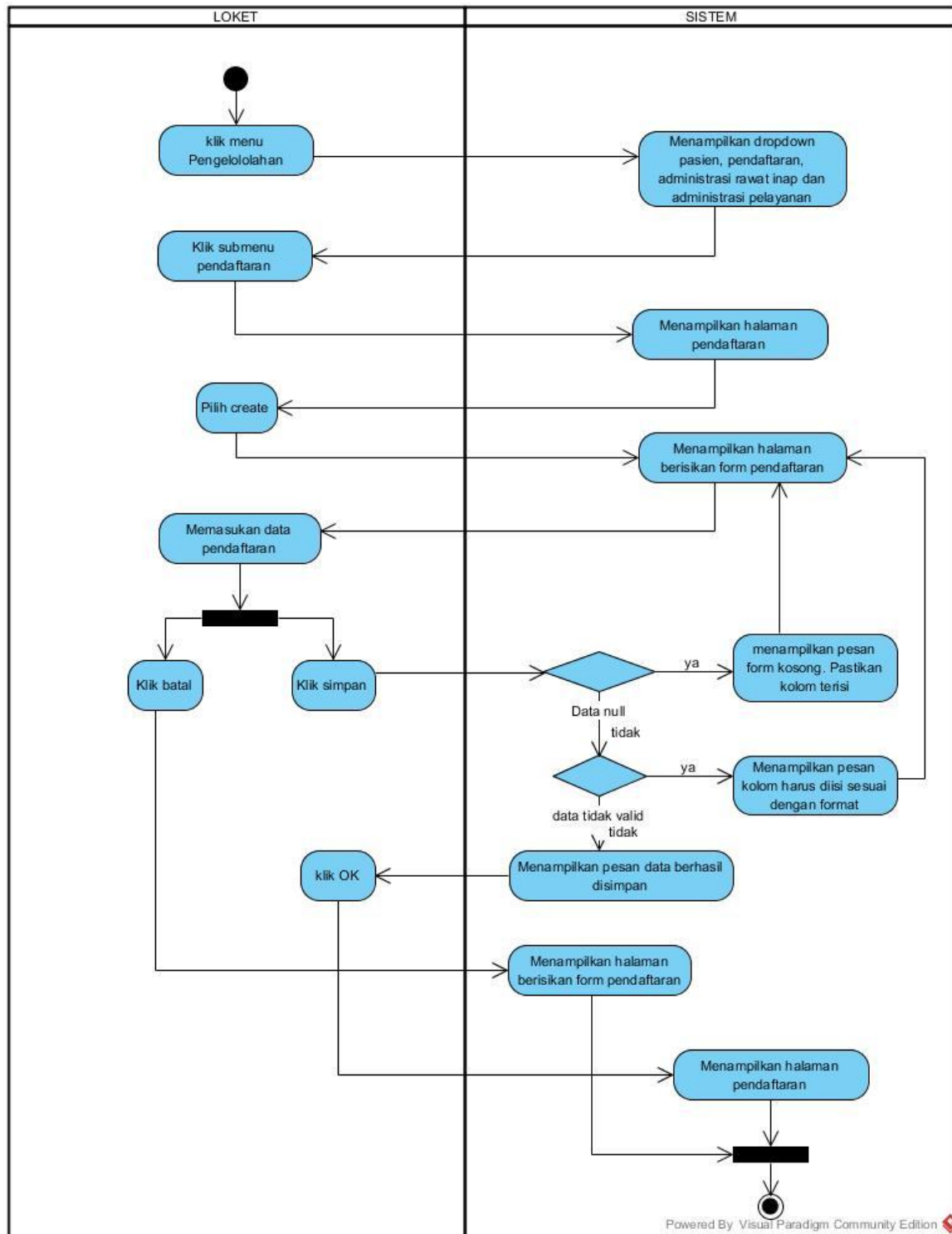
View Pengelolaan Pasien



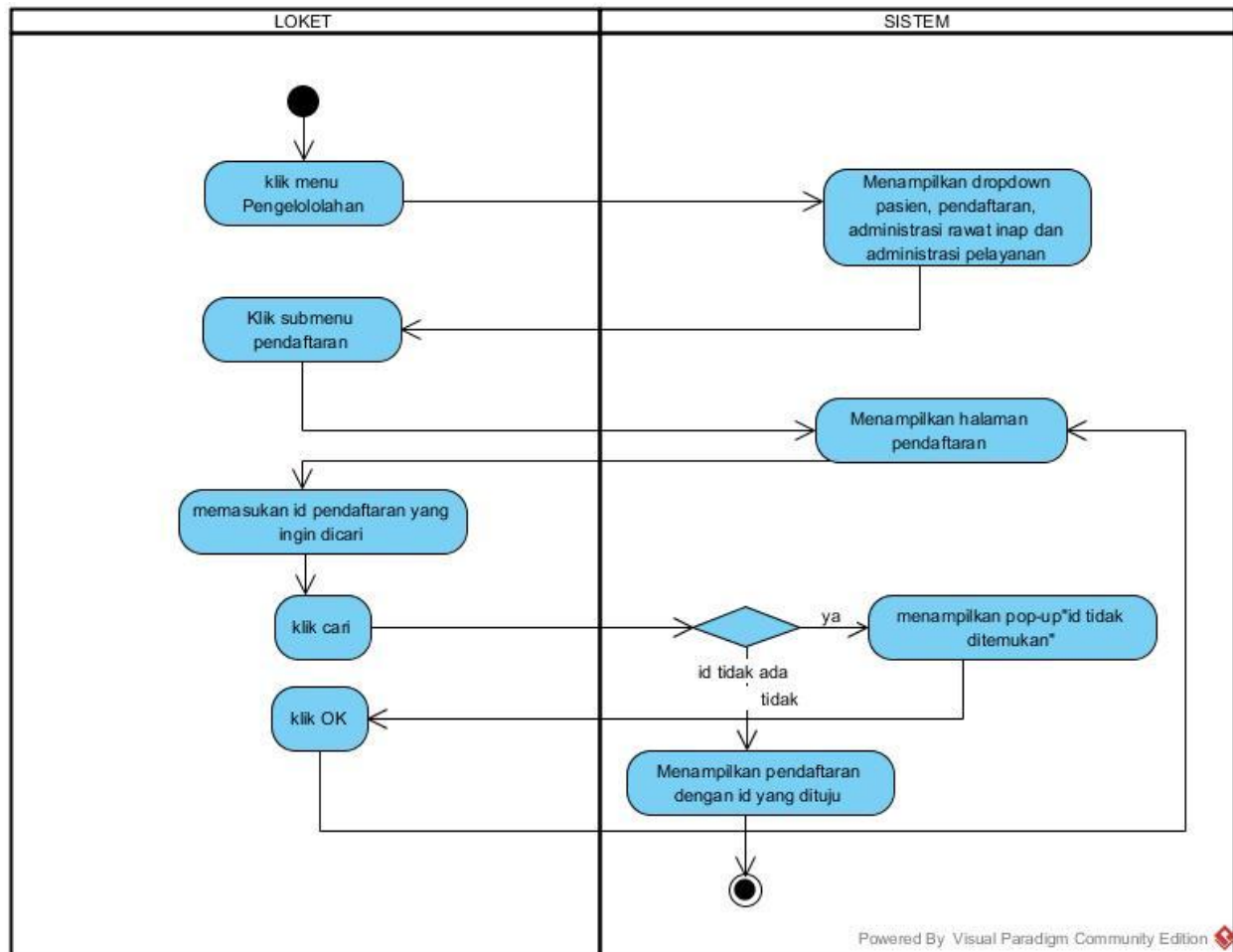
Update Pengelolaan Pasien



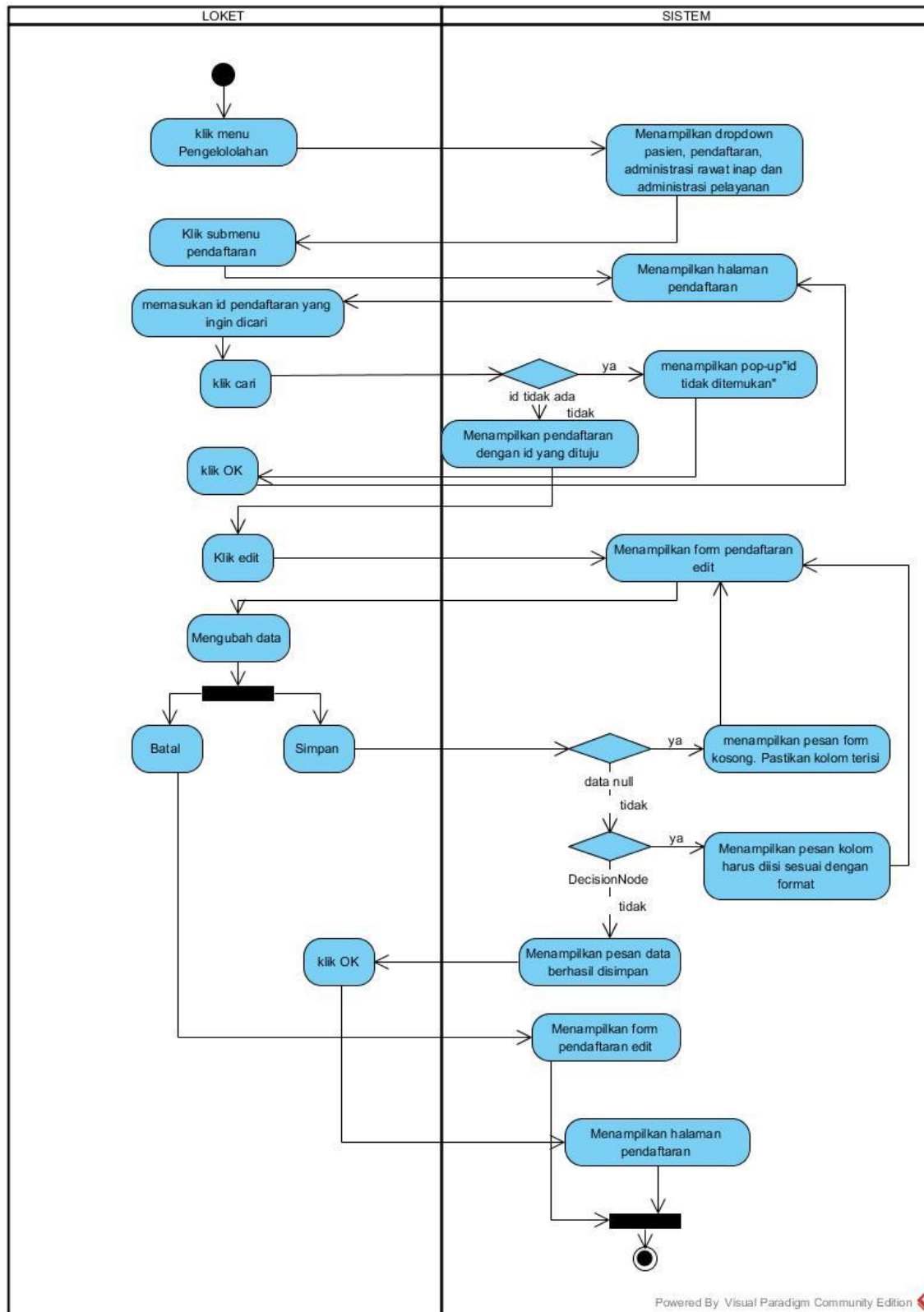
Create Pengelolaan Pendaftaran



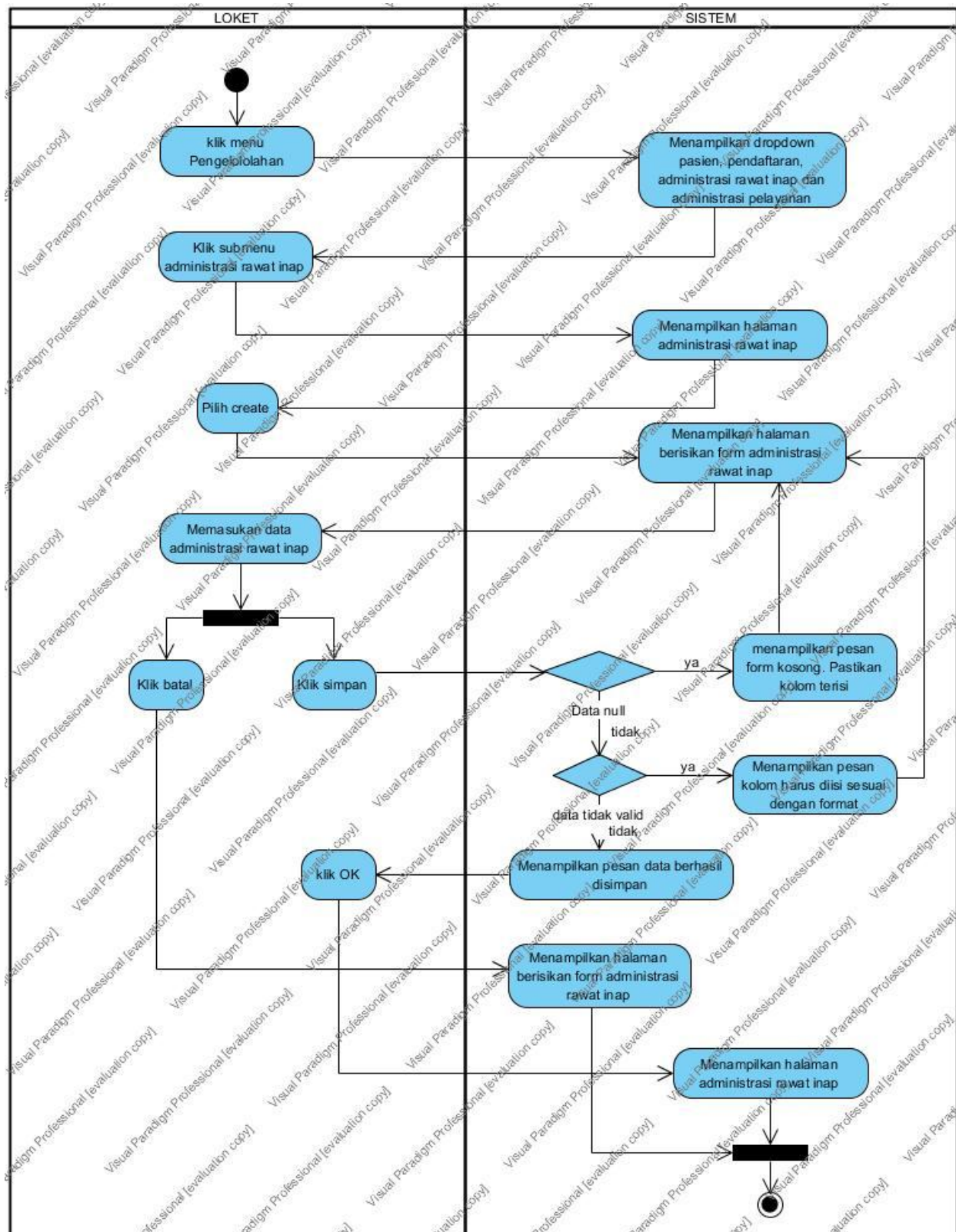
View Pengelolaan Pendaftaran



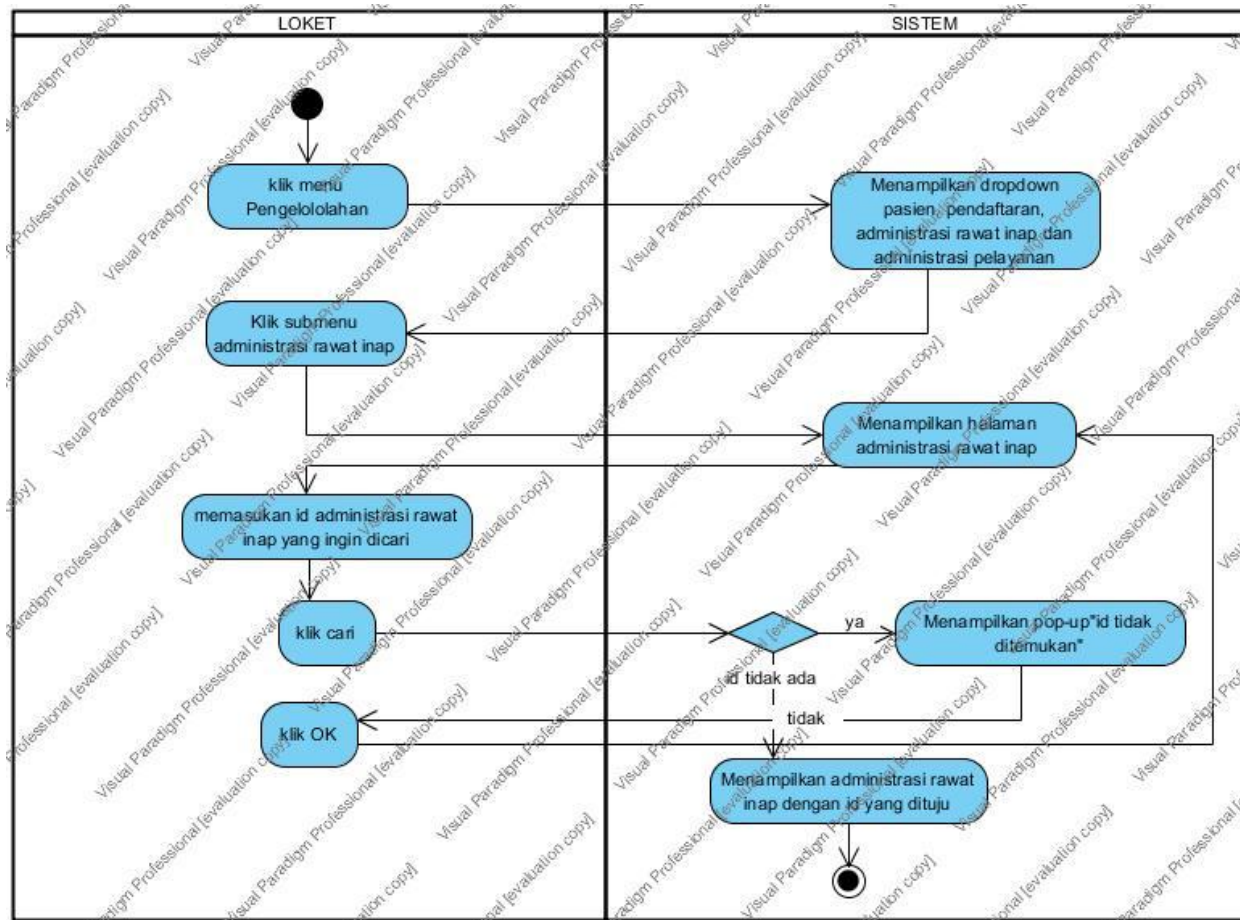
Update Pengelolaan Pendaftaran



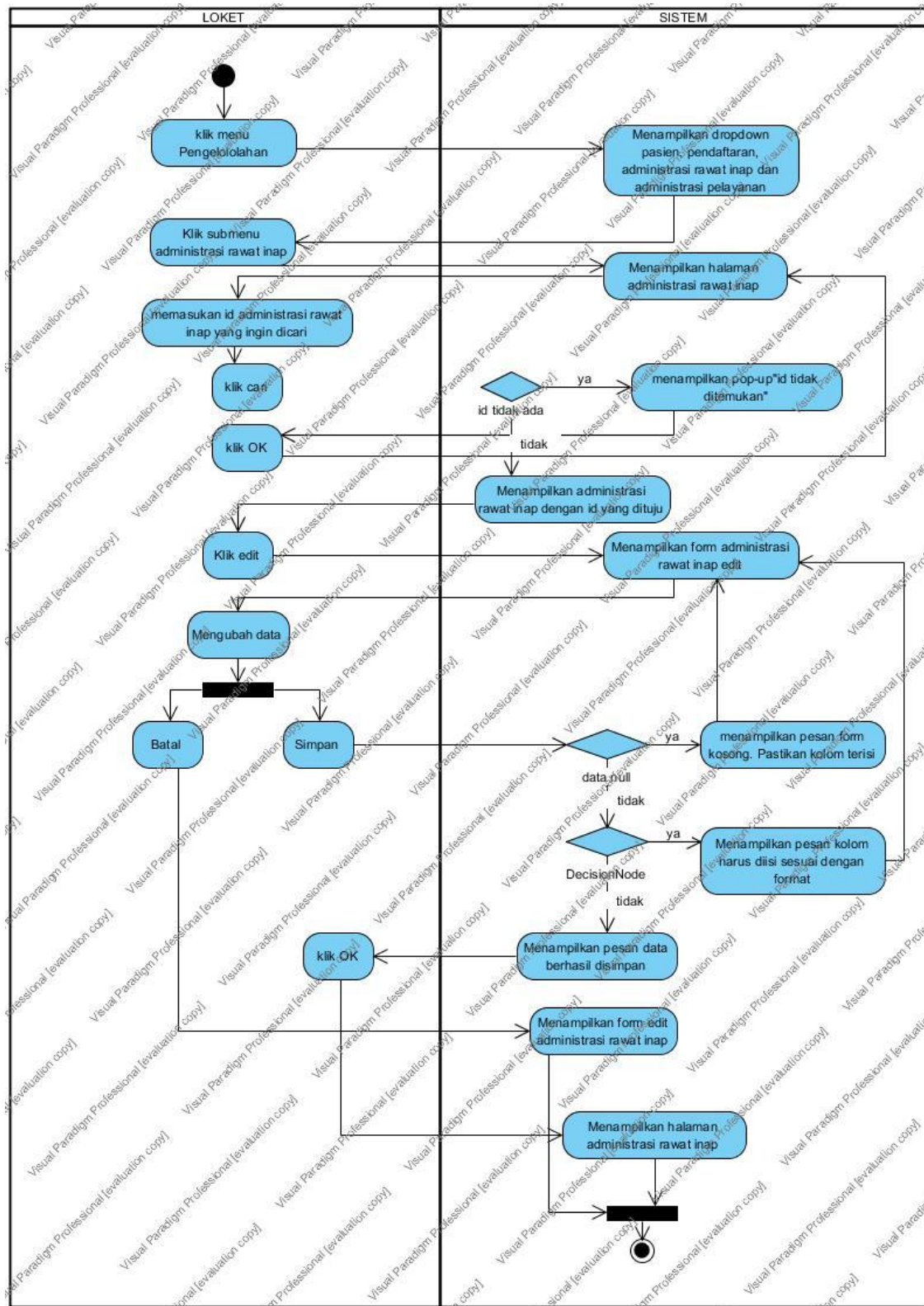
Create Administrasi Rawat Inap



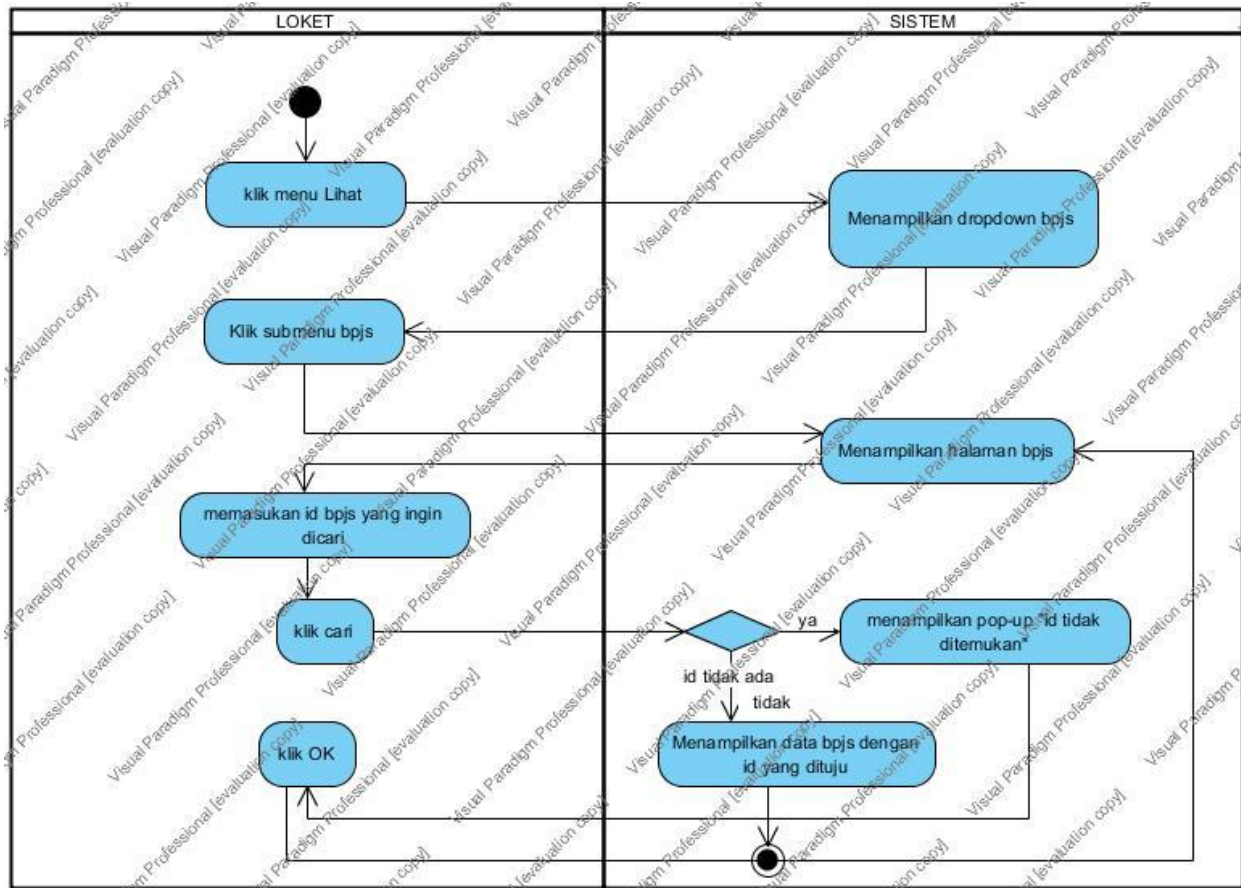
View Administrasi Rawat Inap



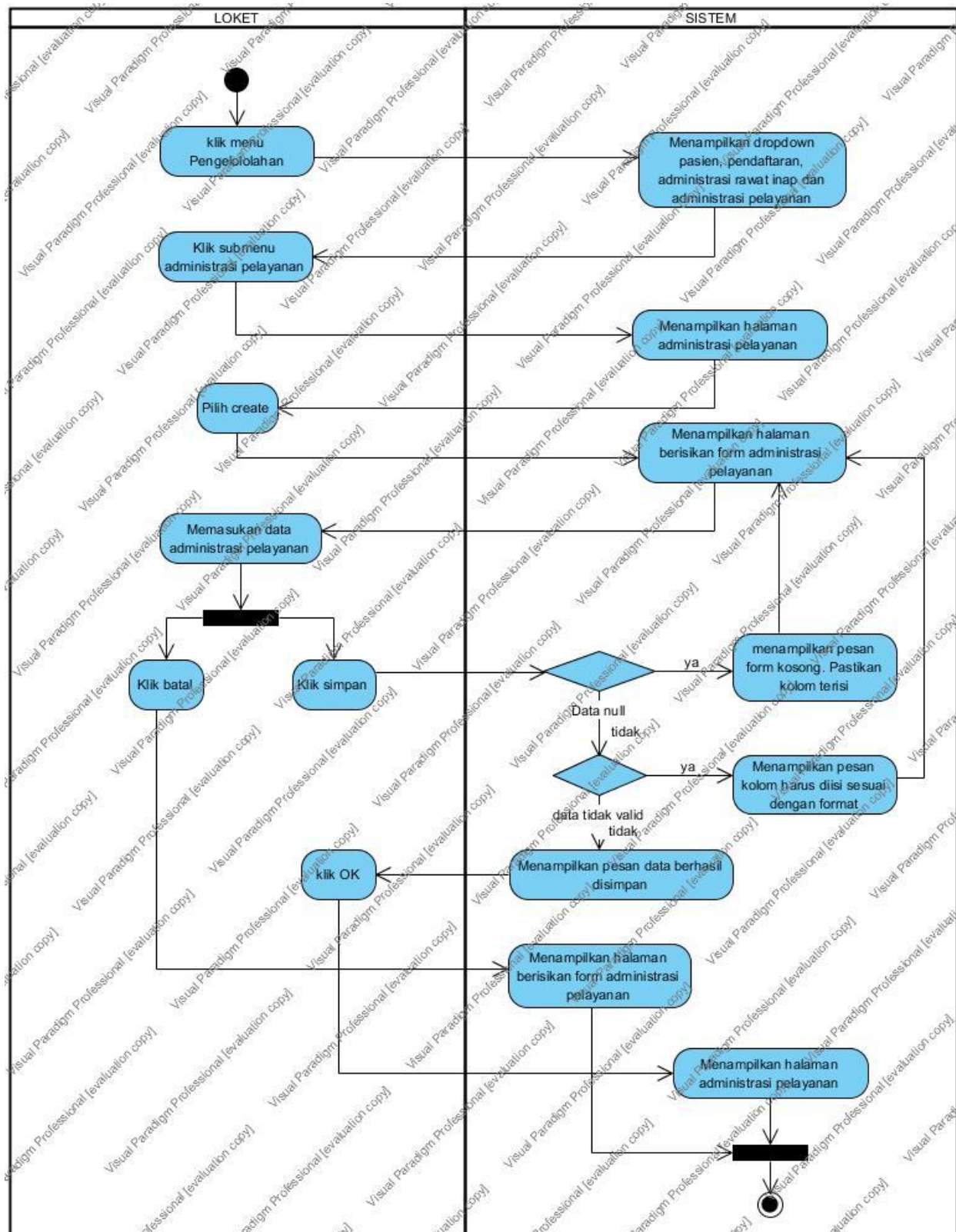
Update Administrasi Rawat Inap



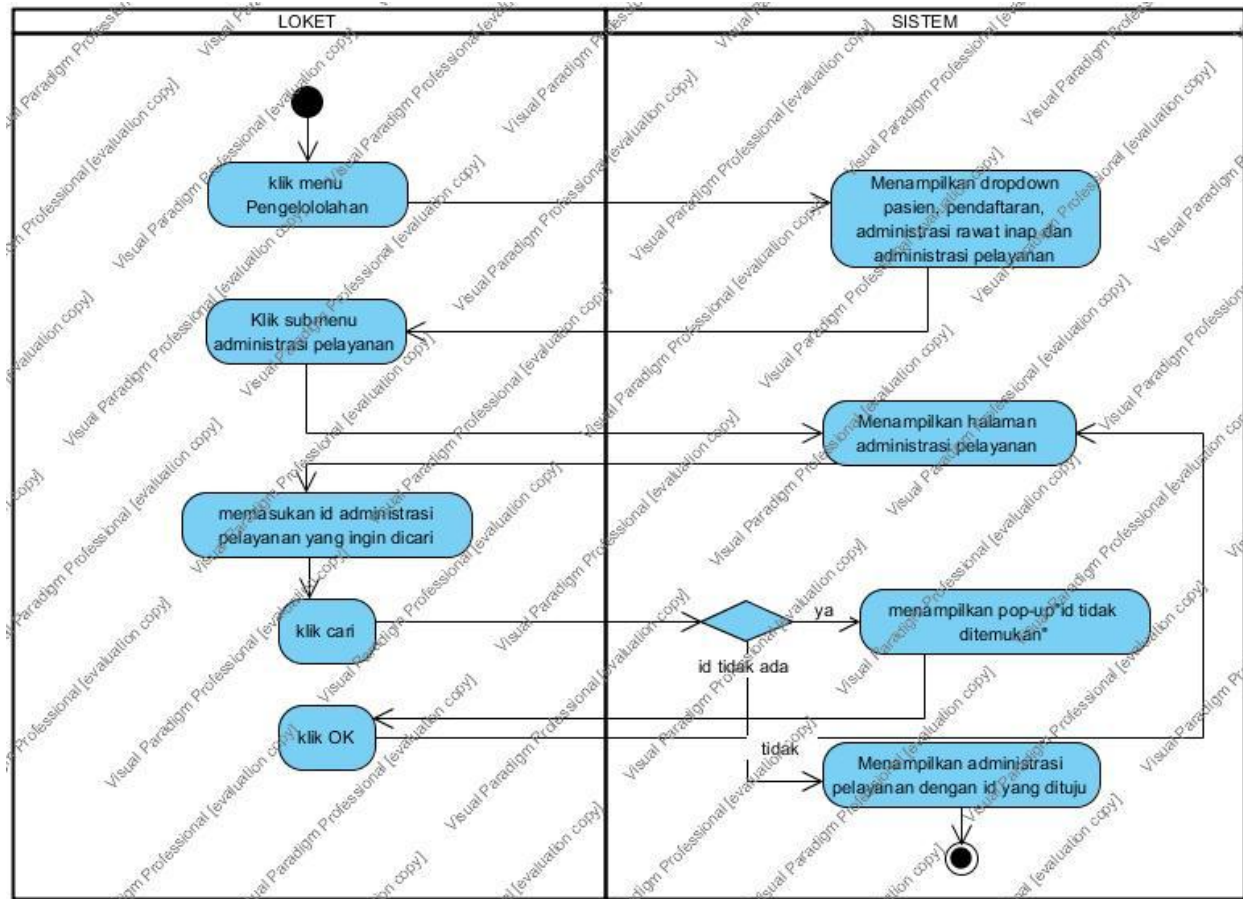
View BPJS



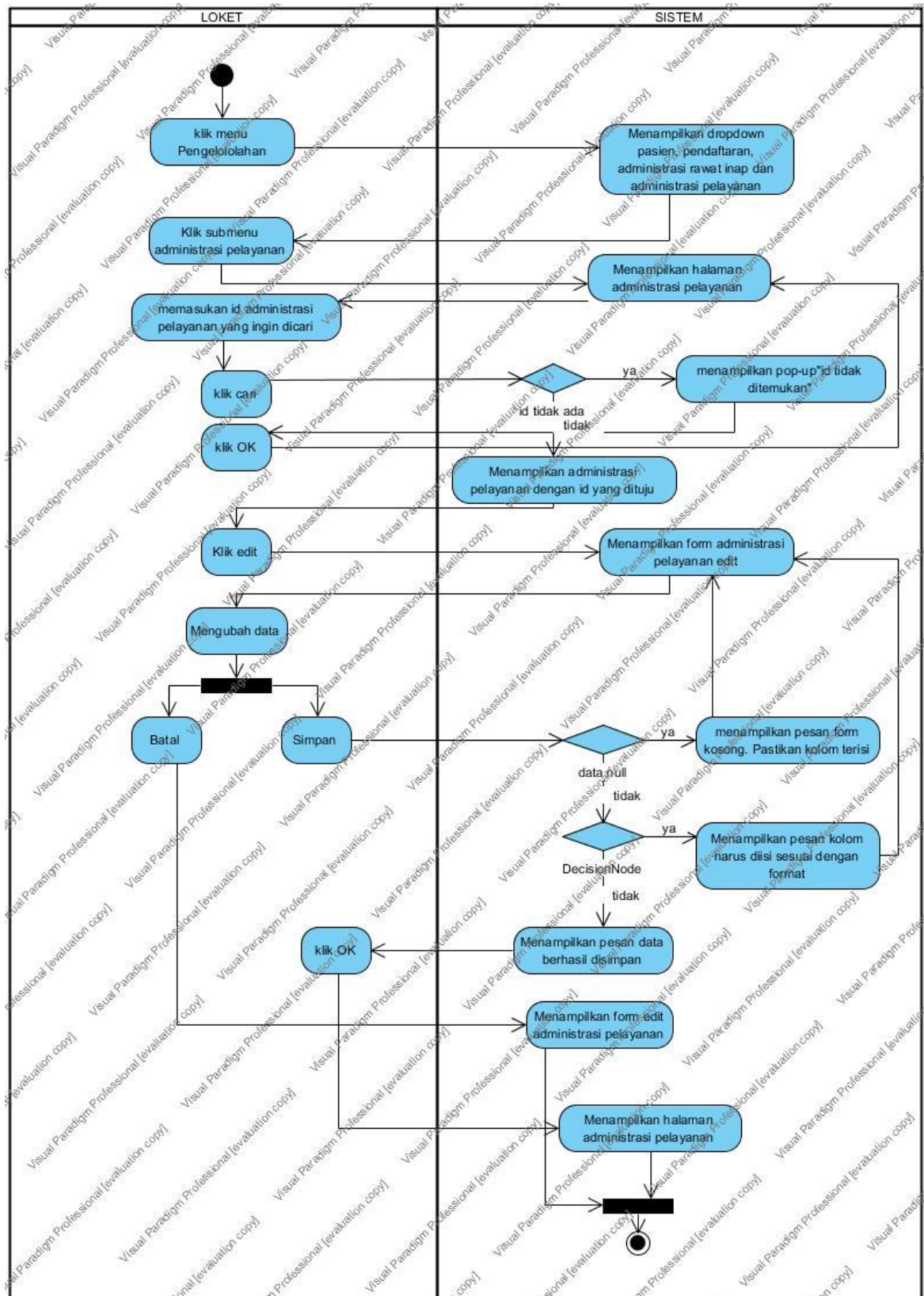
Create Administrasi Pelayanan



View Administrasi Pelayanan



Update Administrasi Pelayanan



Validasi Rujukan

