

BAB III

PEMBAHASAN

1.1. Tinjauan Perusahaan

Dalam tinjauan perusahaan ini berisi sejarah perusahaan, struktur organisasi serta fungsi dari masing-masing bagian yang ada dalam perusahaan tersebut.

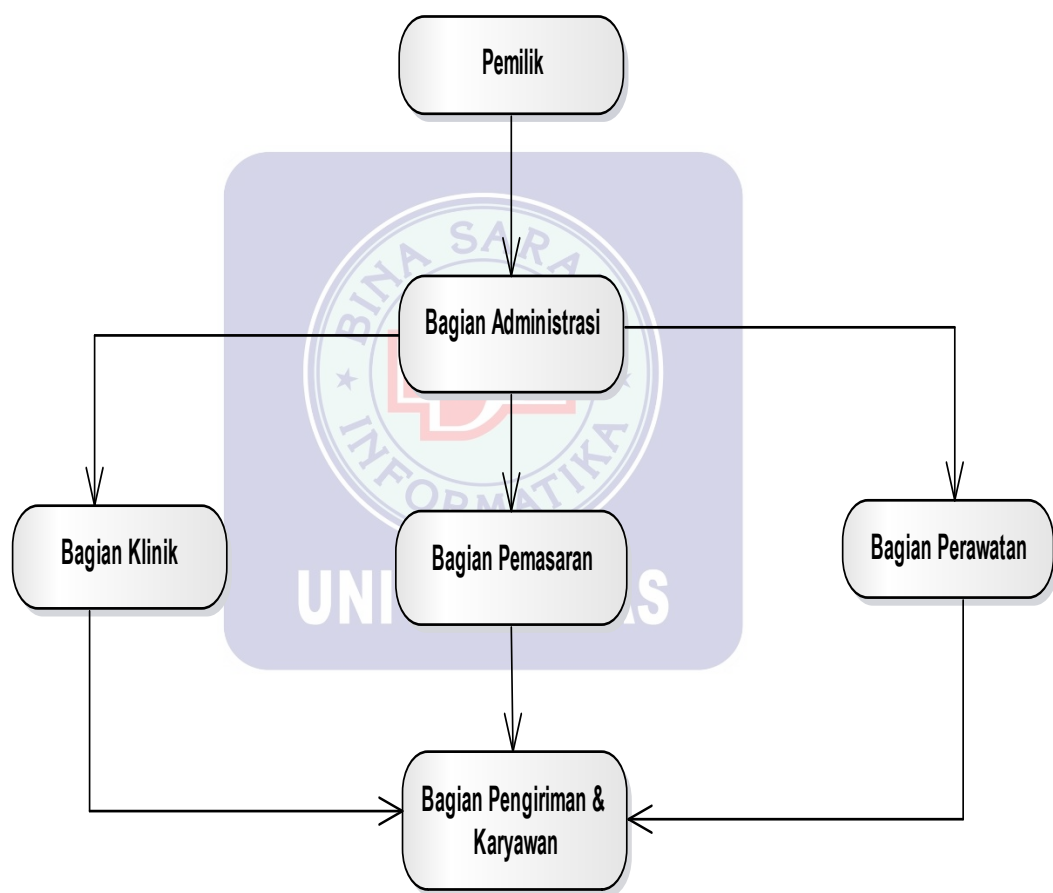
1.1.1. Sejarah Perusahaan

Latar belakang berdirinya Kitty Care Petshop ini berawal dari sebuah komunitas pencinta kucing yaitu Kitty Care Indonesia. Dan kecintaan pemiliknya terhadap hewan peliharaan terutama kucing ras. Bapak Irvan sang pemilik saat itu mempunyai 1 pasang kucing yang menghasilkan banyak anak kucing. Banyaknya permintaan teman dan tetangga yang tertarik akan membeli kucing ras serta sulitnya untuk mendapatkan kebutuhan para kucing karena belum adanya toko khusus perlengkapan hewan di Pondok Timur Indah I, Bapak Irvan mempunyai ide untuk menghadirkan sebuah tempat dimana para pecinta kucing dapat memanjakan dan memenuhi kebutuhan hewan-hewan peliharaannya tercinta.

Dengan ide sederhana ini, Bapak Irvan mendirikan sebuah petshop yang dibuka pada akhir tahun 2014. dan diberi nama Kitty Care. Nama Kitty ini diambil dari nama kucing Persia pertama peliharaannya. Sebagai warga Indonesia yang baik, Kitty Care Petshop memiliki No Surat Izin Usaha 503/279/PM/2014. Kitty Care ini menghadirkan makanan berkualitas tidak hanya untuk kucing tetapi untuk hewan peliharaan lainnya seperti anjing, hamster, dan burung. Selain itu juga tersedia accesories, baju, snack, kandang, produk perawatan, supplement dan kebutuhan hewan lainnya. Tidak hanya sampai disitu, Kitty Care juga menyediakan fasilitas grooming,

boarding dan perawatan khusus kucing yang berkualitas. Demi menjamin kepuasan pelanggan, Kitty Care terus berupaya untuk meningkatkan mutu pelayanannya baik dari segi service, maupun kualitas produk yang disediakan dan Kitty Care saat ini telah mempunyai cabang-cabang Kitty di beberapa daerah Bekasi. Sesuai dengan slogan Kitty Care yaitu *We Love, We Care and We Share*.

1.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi



Sumber : Kitty Care Petshop (2019)

Gambar III.1.
Struktur Organisasi

Untuk lebih jelasnya, dibawah ini penulis akan menjelaskan fungsi dari struktur Kitty Care Petshop secara garis besar adalah sebagai berikut:

1. Pemilik
 - a. Memimpin kegiatan bisnis.
 - b. Menjalankan kegiatan bisnis.
 - c. Mengambil keputusan.
 - d. Mengawasi kegiatan bisnis.
 - e. Bertanggung jawab atas kinerja karyawan.
2. Bagian Administrasi
 - a. Menerima dan melayani pelanggan
 - b. Bertanggung jawab atas kegiatan transaksi pelayanan dan penjualan.
 - c. Membuat laporan kegiatan transaksi pelayanan dan penjualan
 - d. Melakukan arsip data
3. Bagian Klinik
 - a. Bertanggung jawab atas perawatan medis.
 - b. Bertanggung jawab atas pelayanan jasa pemeriksaan kesehatan dan pengobatan hewan
 - c. Mengkhususkan diri pada keamanan dan pemeriksaan makanan hewan.
4. Bagian Pemasaran
 - a. Menetapkan sasaran penjualan.
 - b. Menyusun strategi pemasaran berdasarkan kondisi pasar dan kemampuan toko.
 - c. Menjalankan tugas yang telah ditentukan yang berkaitan dengan fungsi pemasaran.
5. Bagian Perawatan
 - a. Memperhatikan kebutuhan kesehatan hewan, termasuk hewan peliharaan,
 - b. Melakukan grooming, boarding dan penitipan hewan.

6. Bagian Pengiriman & Karyawan

- a. Karyawan Kitty Care Petshop mempunyai tugas untuk membantu jalannya proses bisnis yang berlangsung seperti melayani pelanggan di toko, mempromosikan diluar toko, membantu bagian gudang saat barang datang
- b. Merawat hewan yang dititipkan.

1.2. Tinjauan Kasus

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis membahas tentang Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kebutuhan Hewan Peliharaan pada Kitty Care Petshop Bekasi. Batasan dari penulisan penjualan ini dimulai dari melakukan pemilihan barang, melakukan pembayaran, melakukan pengiriman dan melakukan pembuatan laporan penjualan.

1.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan

Secara umum proses bisnis sistem berjalan meliputi :

1. Melakukan Pemilihan Barang

Customer mendatangi toko Kitty Care Petshop untuk memilih barang berdasarkan katalog yang akan dibeli. Customer mengambil barang yang akan dibeli kepada bagian admin.

2. Melakukan Pembayaran

Proses pembayaran terjadi jika customer sudah memilih barang, kemudian bagian admin menghitung total harga barang. Barang yang dibeli dalam jumlah banyak dan besar maka akan ditambahkan biaya pengiriman. Jika Ya bagian admin akan menambahkan biaya pengiriman dan memberikan informasi keseluruhan, jika tidak maka customer melakukan pembayaran dan bagian admin menerima pembayaran.

3. Melakukan Pengiriman

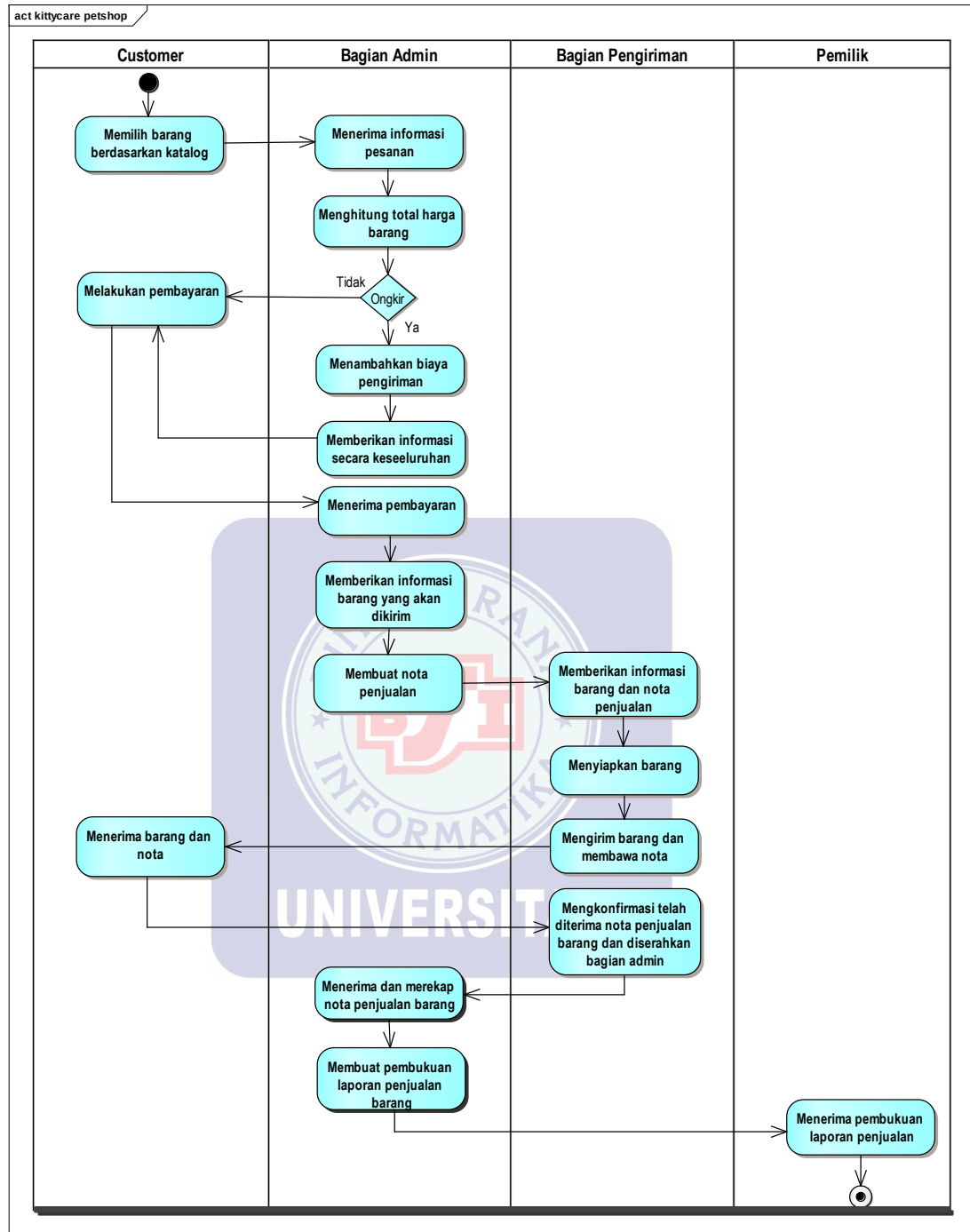
Kemudian bagian admin memberikan informasi barang yang akan dikirim dan membuat nota penjualan. Lalu bagian pengiriman menerima informasi barang dan nota penjualan. Dan bagian pengiriman menyiapkan barang disertai nota kepada customer. Lalu bagian customer mengkonfirmasi barang telah diterima.

4. Melakukan Pembuatan Laporan Penjualan

Setelah barang diterima oleh customer, bagian admin merekap nota penjualan dan membuat laporan. yang akan diserahkan kepada pemilik toko Kitty Care Petshop.



1.2.2. Activity Diagram



Sumber : Kitty Care Petshop, 2019

Gambar III.2.
Activity Diagram Kitty Care Petshop

1.2.3. Dokumen Masukan

1. Nama Dokumen : Promo Kebutuhan Hewan

Fungsi : Untuk masukan data promo

Sumber : Pemilik

Tujuan : Bagian Administrasi

Media : Cetakan kertas

Frekuensi : Setiap ada promo baru

Jumlah : Satu lembar

Bentuk : Lampiran A-1

2. Nama Dokumen : Nota Penjualan

Fungsi : Sebagai bukti pemabayaran barang kepada customer

Sumber : Admin

Tujuan : Bagian Customer

Media : Cetakan Kertas Merah

Frekuensi : Setiap terjadi pembelian barang

Jumlah : Satu Lembar

Format : Lampiran A-2

1.2.4. Dokumen Keluaran

1. Nama Dokumen : Nota Penjualan

Fungsi : Sebagai bukti pengiriman barang kepada customer

Sumber : Bagian Pengiriman

Tujuan : Customer

Media : Cetakan Kertas Putih

Frekuensi : Setiap terjadi pembelian barang

- Jumlah : Satu Lembar
- Format : Lampiran B-1
2. Nama Dokumen : Rekap Nota Penjualan
- Fungsi : Sebagai bukti penerimaan barang Customer
- Sumber : Bagian Pengiriman
- Tujuan : Pemilik
- Media : Rekap Nota Penjualan
- Frekuensi : setiap akhir bulan
- Jumlah : Satu Lembar
- Format : Lampiran B-2
3. Nama Dokumen : Laporan Penjualan
- Fungsi : Sebagai bukti laporan penjualan
- Sumber : Bagian Admin
- Tujuan : Pemilik
- Media : Laporan Penjualan
- Frekuensi : setiap tiga bulan
- Jumlah : Satu Lembar
- Format : Lampiran B-3

1.2.5. Permasalahan Pokok

Setelah melakukan riset pada Kitty Care Petshop, penulis menemukan beberapa permasalahan pokok yang mengganggu kelancaran aktifitas atau operasional toko, apabila permasalahan ini tidak diselesaikan maka akan merugikan pihak toko tentunya. Adapun permasalahan pokok tersebut akan diuraikan sebagai berikut:

1. Masih sering terjadi keterlambatan dalam penyusunan laporan penjualan, karena pencatatannya masih manual.

2. Kurang amannya data yang tersimpan sehingga mudah rusak.
3. Kesulitan dalam perhitungan karena masih manual sehingga terjadi kekeliruan.
4. Tidak sinkronnya pembukuan laporan penjualan dengan jumlah uang yang ada.
5. Kesulitan dalam pencarian dan perhitungan karena dalam pencatatan ini juga masih kurang terstruktur dengan rapih.

1.2.6. Pemecahan Masalah

Permasalahan yang terjadi pada di Kitty Care Petshop lebih fokus dan mendasar pada sistem yang diterapkan dan sumber daya manusia yang ada di toko tersebut. Adapun alternatif pemecahan masalah yang penulis saran terhadap permasalahan pokok yang dihadapi oleh di Kitty Care Petshop yaitu:

1. Dengan terkomputerisasi membuat laporan penjualan akan lebih cepat dan mudah.
2. Dengan terkomputerisasi penyimpanan data-data akan lebih aman.
3. Dengan terkomputerisasi perhitungan akan lebih cepat, mudah dan akurat.
4. Dengan terkomputerisasi pembukuan laporan penjualan akan sinkron dengan jumlah uang yang ada.
5. Lebih ditingkatkan lagi ketelitian dan kehandalan dalam mencatat karna itu sangat diperlukan untuk mengurangi kesalahan dalam pencatatan.

1.3. Analisa Kebutuhan Software

Analisa kebutuhan perangkat lunak (*software*) adalah kondisi, kriteria, syarat atau kemampuan yang harus dimiliki oleh perangkat lunak untuk memenuhi apa yang disyaratkan atau diinginkan pemakai.

1.3.1. Analisis Kebutuhan

1. Halaman Admin

A.1 Admin dapat melakukan *login*

A.2 Admin dapat mengelola halaman utama

A.3 Admin dapat mengelola data produk

A.4 Admin dapat mengelola data akun

A.5 Admin dapat mengelola data *customer*

A.6 Admin dapat mengakses transaksi penjualan

A.7 Admin dapat mengelola jurnal umum

A.8 Admin dapat *logout*

2. Halaman Pemilik

B.1 Pemilik dapat melakukan *login*

B.2 Pemilik dapat mengolah data user

B.3 Pemilik dapat mengakses laporan produk

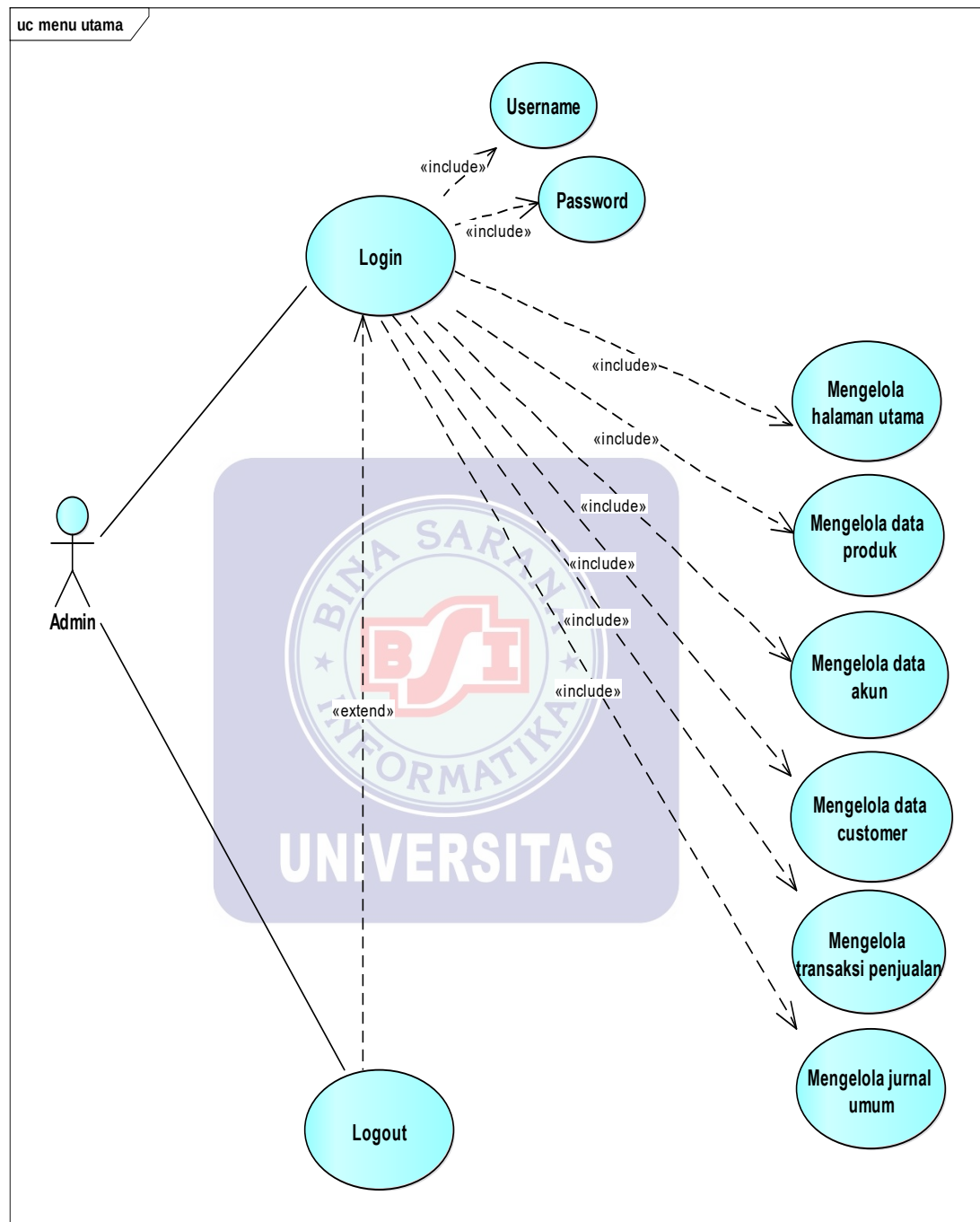
B.4 Pemilik dapat mengakses laporan penjualan

B.5 Pemilik dapat mengakses laporan jurnal

B.6 Pemilik dapat melakukan *logout*

1.3.2. Use Case Diagram

1. Use Case Diagram Menu Utama Halaman Admin



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.3.
Use Case Diagram Menu Utama Halaman Admin

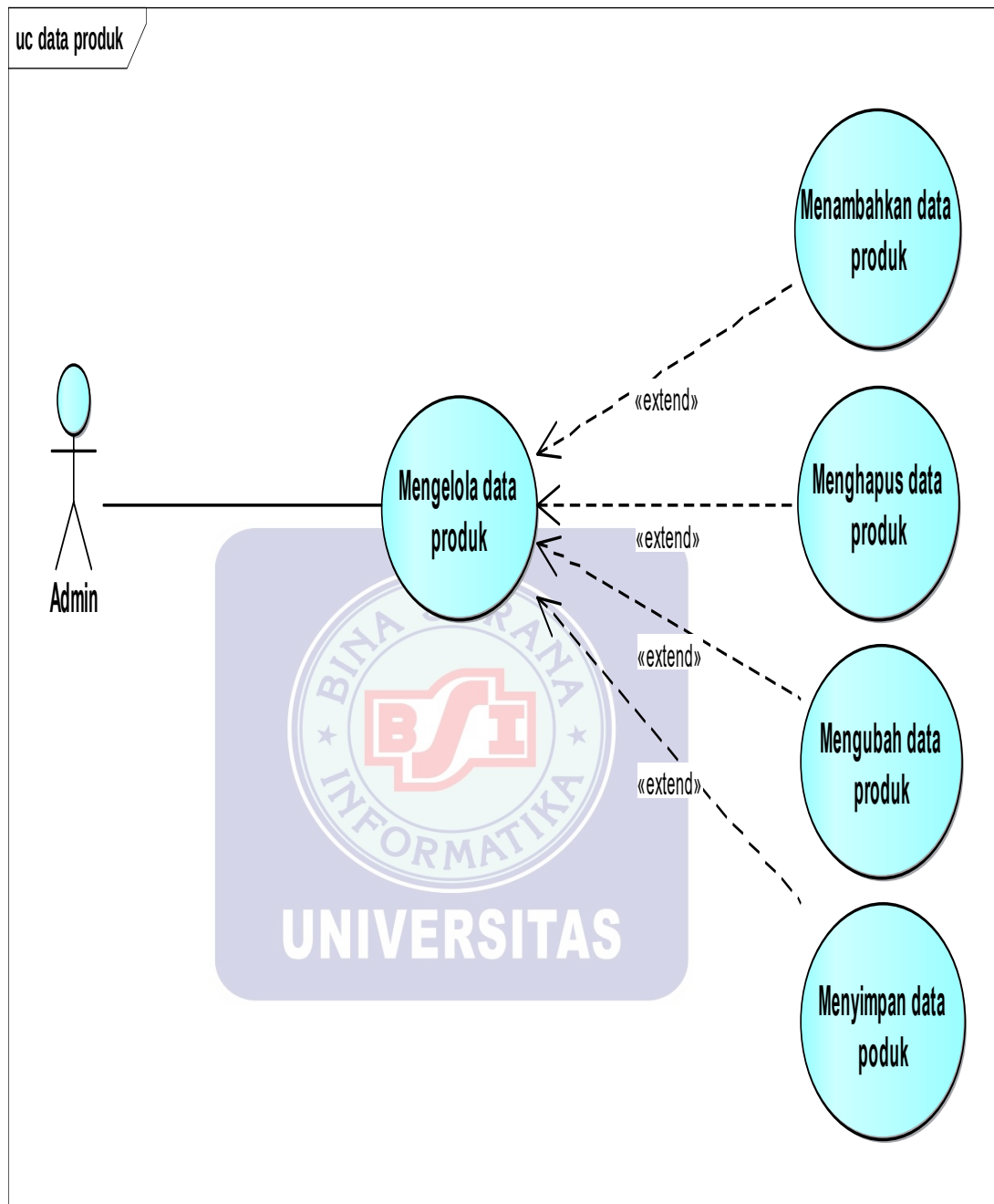
Tabel III.1.

Deskripsi Use Case Diagram Menu Utama Halaman Admin

Use Case Narative Menu Utama	
Tujuan	Admin dapat melakukan pengolahan data yang ada di menu utama
Deskripsi	Sistem ini memungkinkan aktor untuk mengelola sistem mulai dari melihat data, input data, sampai dengan cetak nota penjualan.
Skenario Utama	
Aktor	Admin
Kondisi Awal	Aktor membuka aplikasi sistem dan masuk ke Menu Utama Halaman Utama
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih halaman utama	Sistem ini akan menampilkan informasi pemilihan produk
2. Aktor memilih data produk	Sistem ini akan menampilkan informasi mengolah data produk
3. Aktor memilih data <i>customer</i>	Sistem ini akan menampilkan informasi data <i>customer</i>
4. Aktor memilih data akun	Sistem akan menampilkan informasi data
5. Aktor memilih transaksi penjualan	Sistem ini akan menampilkan informasi data transaksi
6. Aktor memilih jurnal umum	Sistem ini akan menampilkan informasi jurnal umum
7. Aktor memilih <i>logout</i>	Sistem akan menampilkan tampilan <i>logout</i>
Kondisi Akhir	Jika Perintah sesuai maka sistem akan menampilkan apa yang diinginkan

Sumber : Penulis, 2019

2. Use Case Diagram Master Data Produk



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.4.
Use Case Diagram Master Data Produk

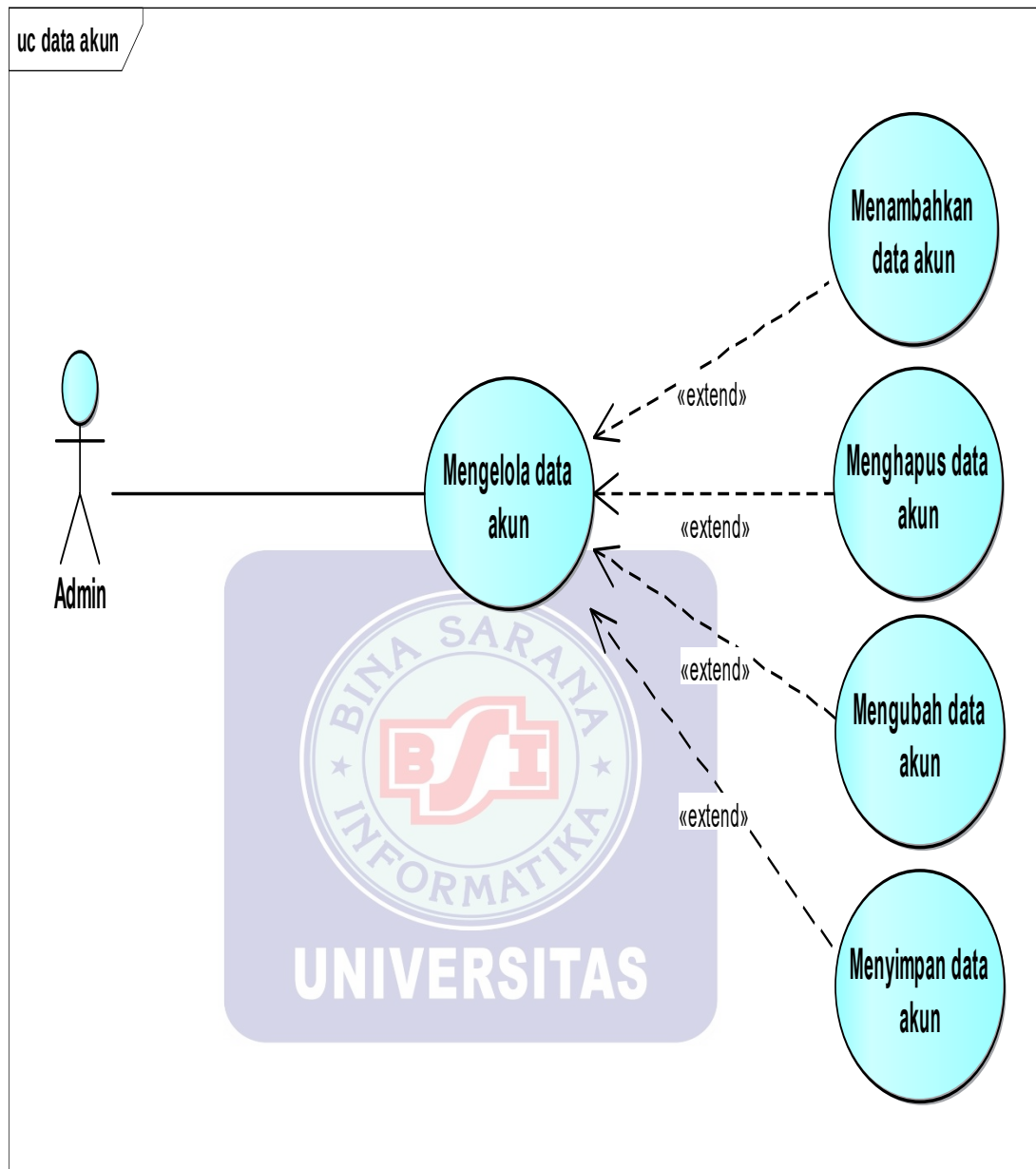
Tabel III.2.

Deskripsi Use Case Diagram Master Data Produk

Use Case Narative Master Data Produk	
Tujuan	Admin dapat melihat data produk yang ada di dalam master
Deskripsi	Sistem ini memungkinkan aktor untuk mengakses data-data produk mulai dari menambahkan, menghapus, mengubah dan menyimpan.
Skenario Utama	
Aktor	Admin
Kondisi Awal	Aktor membuka master data produk
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data produk	Sistem ini akan menampilkan data-data produk
2. Aktor memilih menambah data produk	Sistem ini akan mengisi form data produk
3. Aktor memilih menghapus data produk	Sistem ini akan menghapus data produk
4. Aktor memilih mengubah data produk	Sistem ini akan menampilkan form dan mengubah data produk
5. Aktor memilih menyimpan data produk	Sistem ini akan menyimpan data produk yang di tambahkan atau diubah
Kondisi Akhir	Jika Perintah sesuai maka sistem akan menampilkan apa yang diinginkan

Sumber : Penulis, 2019

3. Use Case Diagram Master Data Akun



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.5
Use Case Diagram Master Data Akun

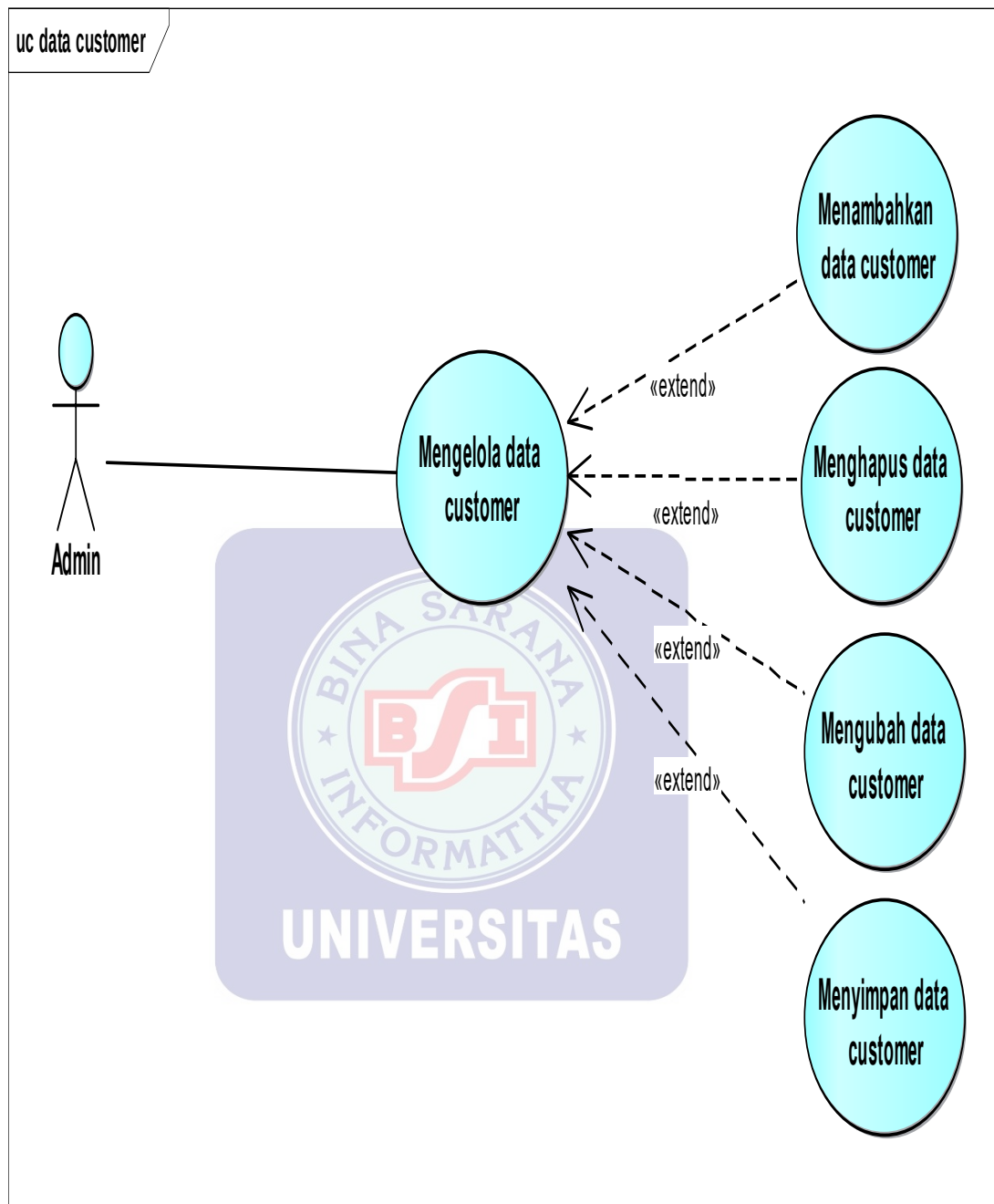
Tabel III.3.

Deskripsi Use Case Diagram Master Data Akun

Use Case Narative Master Data Akun	
Tujuan	Admin dapat melihat data akun yang ada di dalam master
Deskripsi	Sistem ini memungkinkan aktor untuk mengakses data-data akun mulai dari menambahkan, menghapus, mengubah dan menyimpan.
Skenario Utama	
Aktor	Admin
Kondisi Awal	Aktor membuka master data akun
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data akun	Sistem ini akan menampilkan data-data akun
2. Aktor memilih menambah data akun	Sistem ini akan mengisi form data akun
3. Aktor memilih menghapus data akun	Sistem ini akan menghapus data akun
4. Aktor memilih mengubah data akun	Sistem ini akan menampilkan form dan mengubah data akun
5. Aktor memilih menyimpan data akun	Sistem ini akan menyimpan data akun yang di tambahkan atau diubah
Kondisi Akhir	Jika Perintah sesuai maka sistem akan menampilkan apa yang diinginkan

Sumber : Penulis, 2019

4. Use Case Diagram Master Data Customer



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.6
Use Case Diagram Master Data Customer

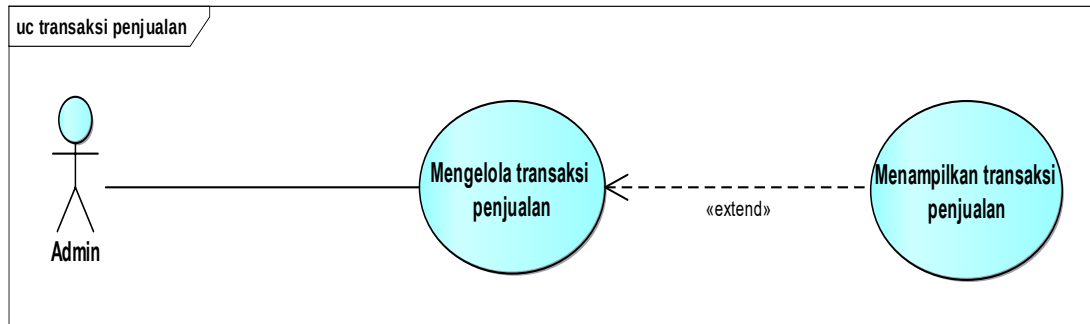
Tabel III.4.

Deskripsi Use Case Diagram Master Data Customer

Use Case Narative Master Data Customer	
Tujuan	Admin dapat melihat data <i>customer</i> yang ada di dalam master
Deskripsi	Sistem ini memungkinkan aktor untuk mengakses data-data <i>customer</i> mulai dari menambahkan, menghapus, mengubah dan menyimpan.
Skenario Utama	
Aktor	Admin
Kondisi Awal	Aktor membuka master data <i>customer</i>
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data <i>customer</i>	Sistem ini akan menampilkan data-data <i>customer</i>
2. Aktor memilih menambah data <i>customer</i>	Sistem ini akan mengisi form data <i>customer</i>
3. Aktor memilih menghapus data <i>customer</i>	Sistem ini akan menghapus data <i>customer</i>
4. Aktor memilih mengubah data <i>customer</i>	Sistem ini akan menampilkan form dan mengubah data <i>customer</i>
5. Aktor memilih menyimpan data <i>customer</i>	Sistem ini akan menyimpan data <i>customer</i> yang di tambahkan atau diubah
Kondisi Akhir	Jika Perintah sesuai maka sistem akan menampilkan apa yang diinginkan

Sumber : Penulis, 2019

5. Use Case Diagram Transaksi Penjualan



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.7.

Use Case Diagram Transaksi Penjualan

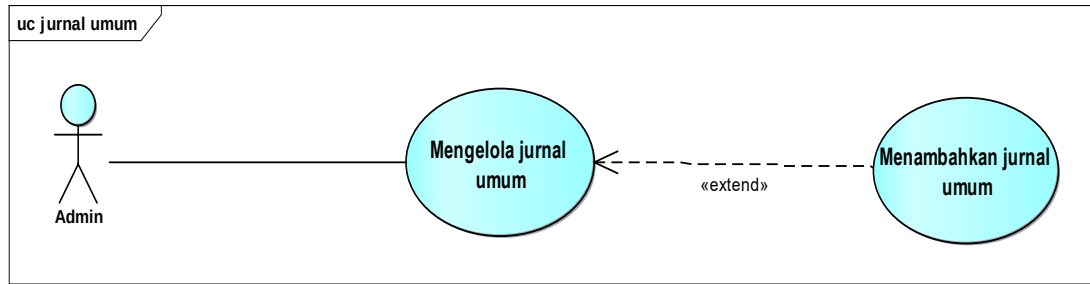
Tabel III.5.

Deskripsi Use Case Diagram Transaksi Penjualan

Use Case Narrative Transaksi Penjualan	
Tujuan	Admin dapat melihat detail dari setiap transaksi
Deskripsi	Sistem ini memungkinkan aktor untuk melihat detail dari setiap transaksi
Skenario Utama	
Aktor	Admin
Kondisi Awal	Aktor membuka transaksi penjualan
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih transaksi penjualan	Sistem ini akan menampilkan transaksi penjualan
2. Aktor memilih detail transaksi	Sistem ini akan menampilkan nota penjualan
Kondisi Akhir	Jika Perintah sesuai maka sistem akan menampilkan apa yang diinginkan

Sumber : Penulis, 2019

6. Use Case Diagram Jurnal Umum



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.8.

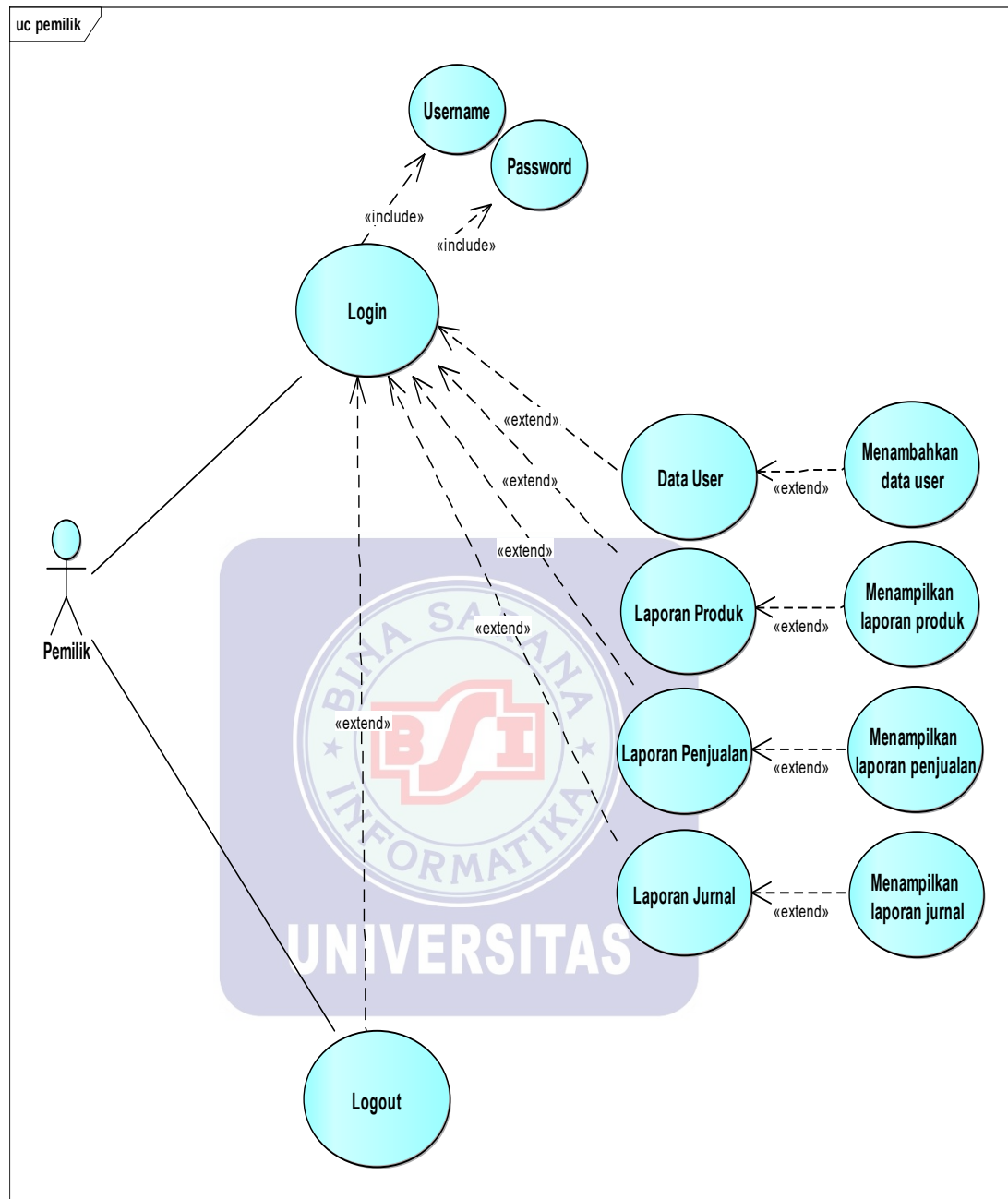
Use Case Diagram Jurnal Umum

Tabel III.6.
Deskripsi Use Case Diagram Jurnal Umum

Use Case Narative Transaksi Penjualan	
Tujuan	Admin dapat melihat jurnal umum
Deskripsi	Sistem ini memungkinkan aktor untuk melihat jurnal umum
Skenario Utama	
Aktor	Admin
Kondisi Awal	Aktor membuka jurnal umum
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih jurnal umum	Sistem ini akan menampilkan jurnal umum
2. Aktor menambah jurnal umum	Sistem ini akan menampilkan pilih data akun
3. Aktor memilih data akun	Sistem ini akan menampilkan pilih transaksi
4. Aktor memilih transaksi	Sistem akan menampilkan form jurnal umum
Kondisi Akhir	Jika Perintah sesuai maka sistem akan menampilkan apa yang diinginkan

Sumber : Penulis, 2019

7. Use Case Diagram Menu Utama Halaman Pemilik



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.9.

Use Case Diagram Menu Utama Halaman Pemilik

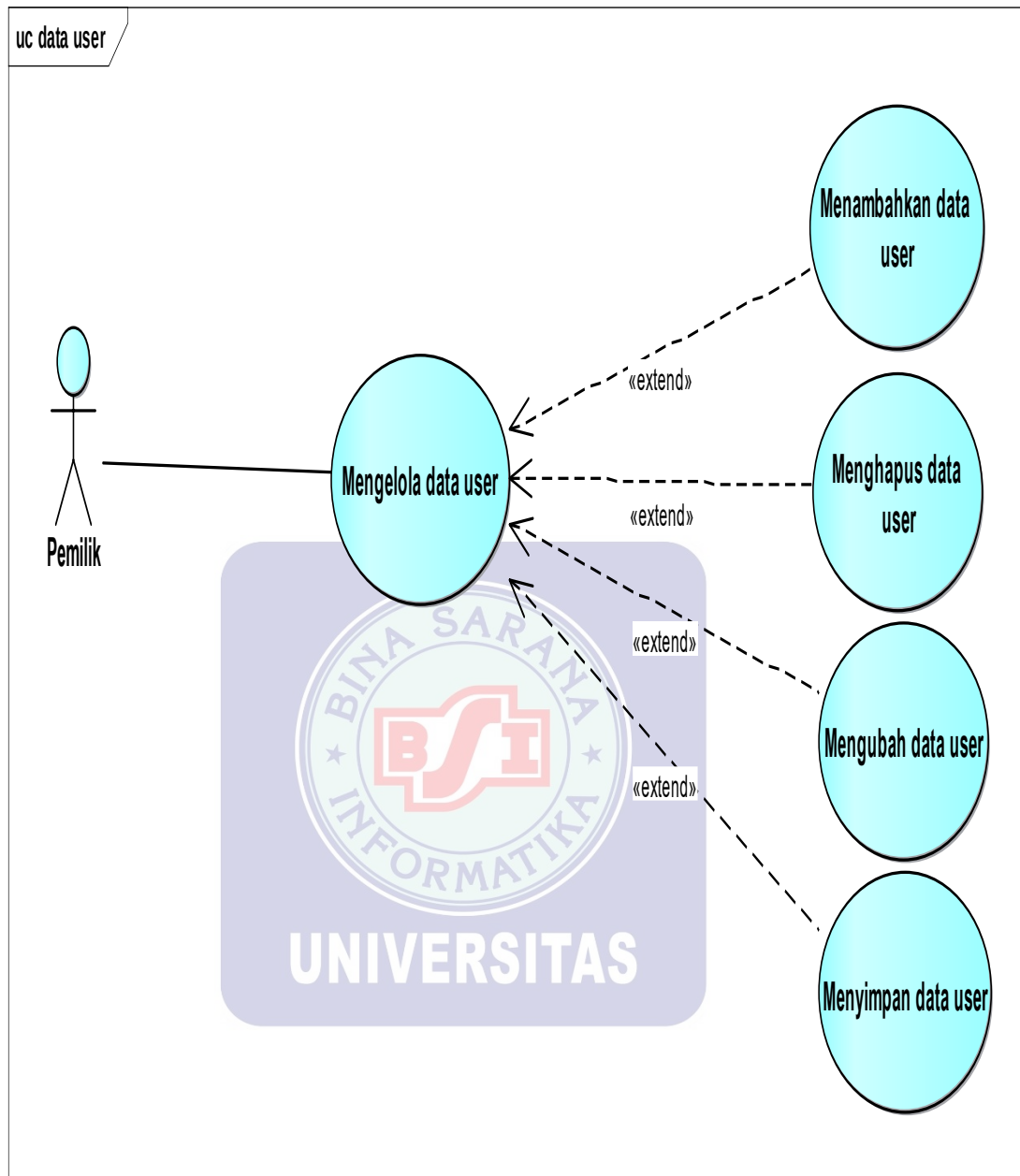
Tabel III.7.

Deskripsi Use Case Diagram Menu Utama Halaman Pemilik

Use Case Narrative Menu Utama	
Tujuan	Pemilik dapat melakukan <i>login</i>
Deskripsi	Sistem ini memungkinkan aktor untuk mengelola sistem mulai dari melihat data, input data, sampai dengan cetak nota penjualan.
Skenario Utama	
Aktor	Pemilik
Kondisi Awal	Aktor membuka aplikasi sistem dan masuk ke data user
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data user	Sistem ini akan menampilkan form dan mengubah data user
2. Aktor memilih laporan produk	Sistem ini akan menampilkan informasi laporan produk
3. Aktor memilih laporan penjualan	Sistem ini akan menampilkan informasi laporan penjualan
4. Aktor memilih laporan jurnal	Sistem ini akan menampilkan informasi laporan jurnal
Kondisi Akhir	Jika Perintah sesuai maka sistem akan menampilkan apa yang diinginkan

Sumber : Penulis, 2019

8. Use Case Diagram Master Data User



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.10.
Use Case Diagram Master Data User

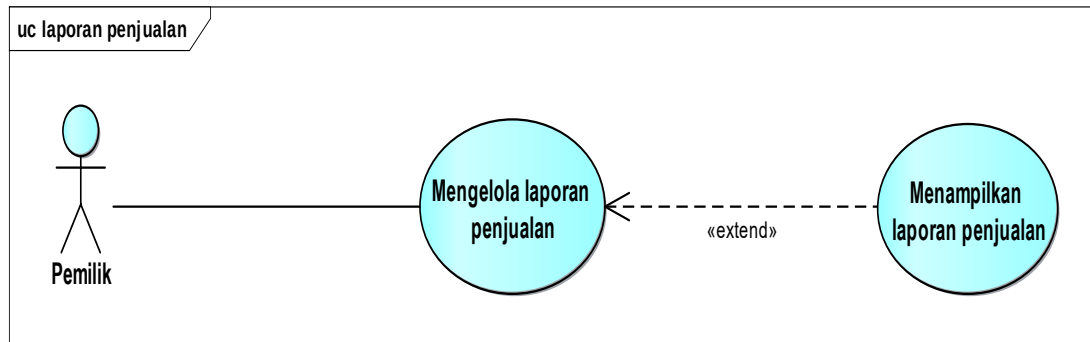
Tabel III.8.

Deskripsi Use Case Diagram Master Data User

Use Case Narrative Data User	
Tujuan	Pemilik dapat melihat data <i>user</i> yang ada di dalam master
Deskripsi	Sistem ini memungkinkan aktor untuk mengakses data <i>user</i> mulai dari menambahkan, menghapus, mengubah dan menyimpan.
Skenario Utama	
Aktor	Pemilik
Kondisi Awal	Aktor membuka master data <i>user</i>
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data <i>user</i>	Sistem ini akan menampilkan data-data <i>user</i>
2. Aktor memilih menambah data <i>user</i>	Sistem ini akan mengisi form data <i>user</i>
3. Aktor memilih menghapus data <i>user</i>	Sistem ini akan menghapus data <i>user</i>
4. Aktor memilih mengubah data <i>user</i>	Sistem ini akan menampilkan form dan mengubah data <i>user</i>
5. Aktor memilih menyimpan data <i>user</i>	Sistem ini akan menyimpan data <i>user</i> yang di tambahkan atau diubah
Kondisi Akhir	Jika Perintah sesuai maka sistem akan menampilkan apa yang diinginkan

Sumber : Penulis, 2019

9. Use Case Diagram Laporan Penjualan



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.11.

Use Case Diagram Laporan Penjualan

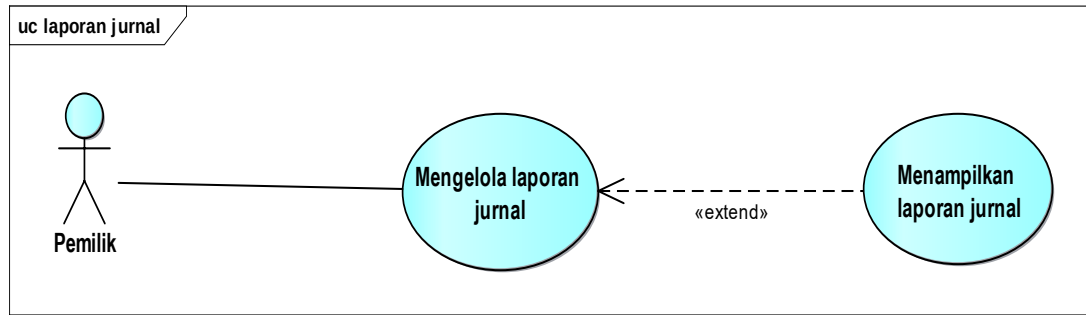
Tabel III.9.

Deskripsi Use Case Diagram Laporan Penjualan

Use Case Narrative Laporan Penjualan	
Tujuan	Pemilik dapat melihat laporan penjualan
Deskripsi	Sistem ini memungkinkan aktor untuk menampilkan laporan penjualan
Skenario Utama	
Aktor	Pemilik
Kondisi Awal	Aktor menampilkan laporan penjualan
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih laporan penjualan	Sistem ini akan menampilkan laporan penjualan
2. Aktor memilih cetak	Sistem ini akan mencetak laporan penjualan
Kondisi Akhir	Jika Perintah sesuai maka sistem akan menampilkan apa yang diinginkan

Sumber : Penulis, 2019

10. Use Case Diagram Laporan Jurnal



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.12.

Use Case Diagram Laporan Jurnal

Tabel III.10.

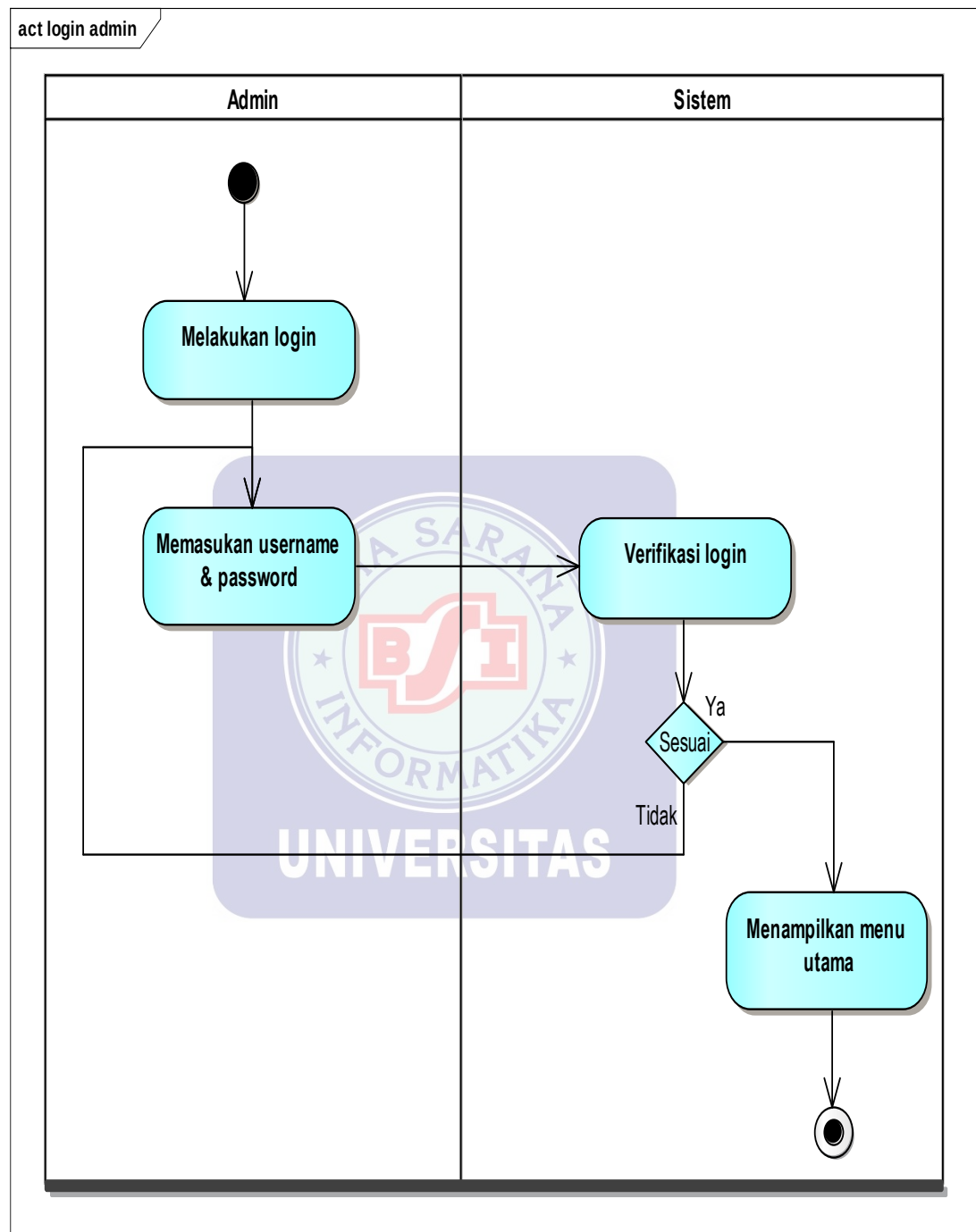
Deskripsi Use Case Diagram Laporan Jurnal

Use Case Narative Laporan Jurnal	
Tujuan	Pemilik dapat melihat laporan jurnal
Deskripsi	Sistem ini memungkinkan aktor untuk menampilkan laporan jurnal
Skenario Utama	
Aktor	Pemilik
Kondisi Awal	Aktor menampilkan laporan jurnal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih laporan jurnal	Sistem ini akan menampilkan laporan jurnal
2. Aktor memilih cetak	Sistem ini akan mencetak laporan jurnal
Kondisi Akhir	Jika Perintah sesuai maka sistem akan menampilkan apa yang diinginkan

Sumber : Penulis, 2019

1.3.3. Activity Diagram

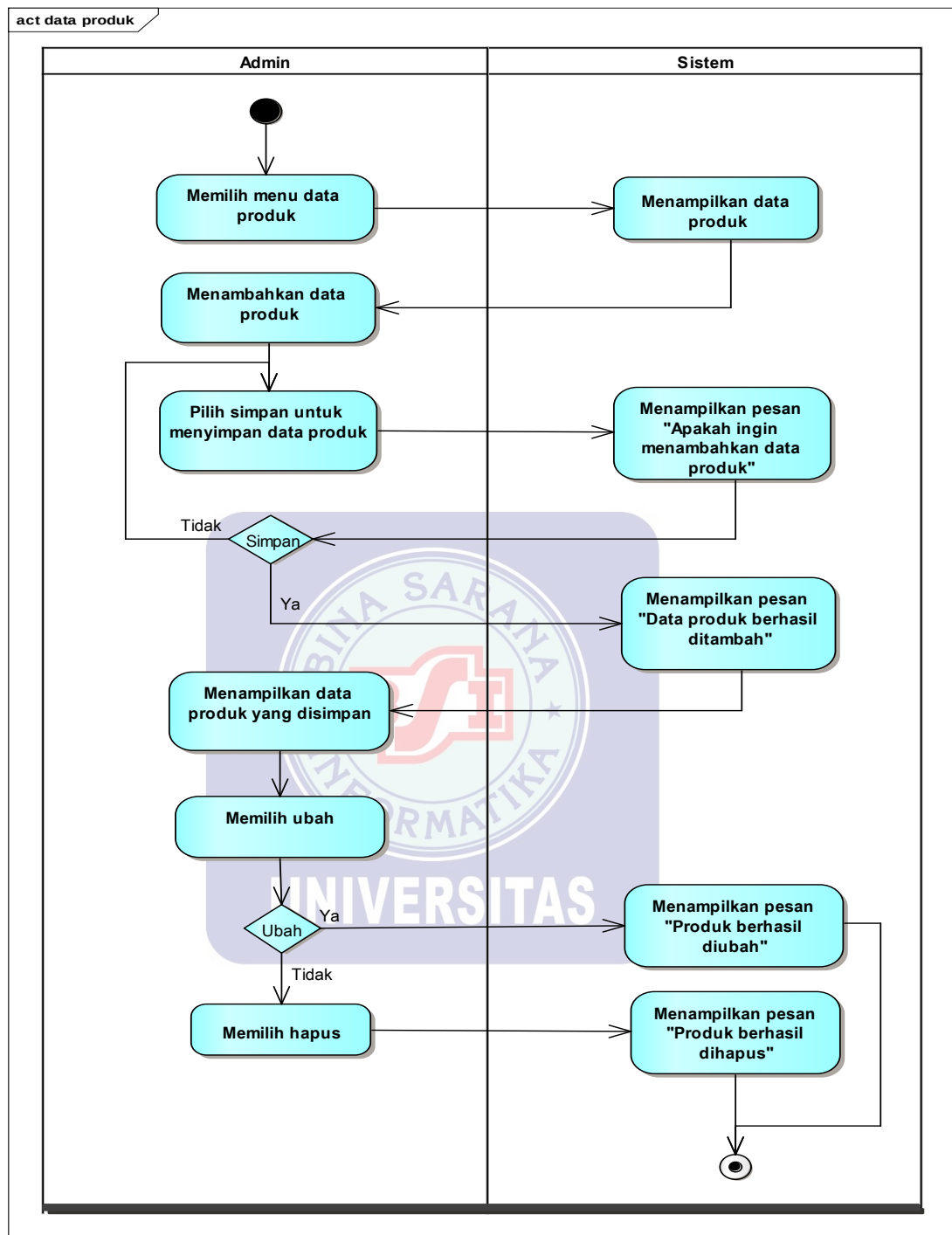
1. Activity Diagram Halaman Login Admin



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.13
Activity Diagram Halaman Login Admin

2. Activity Diagram Mengelola Data Produk

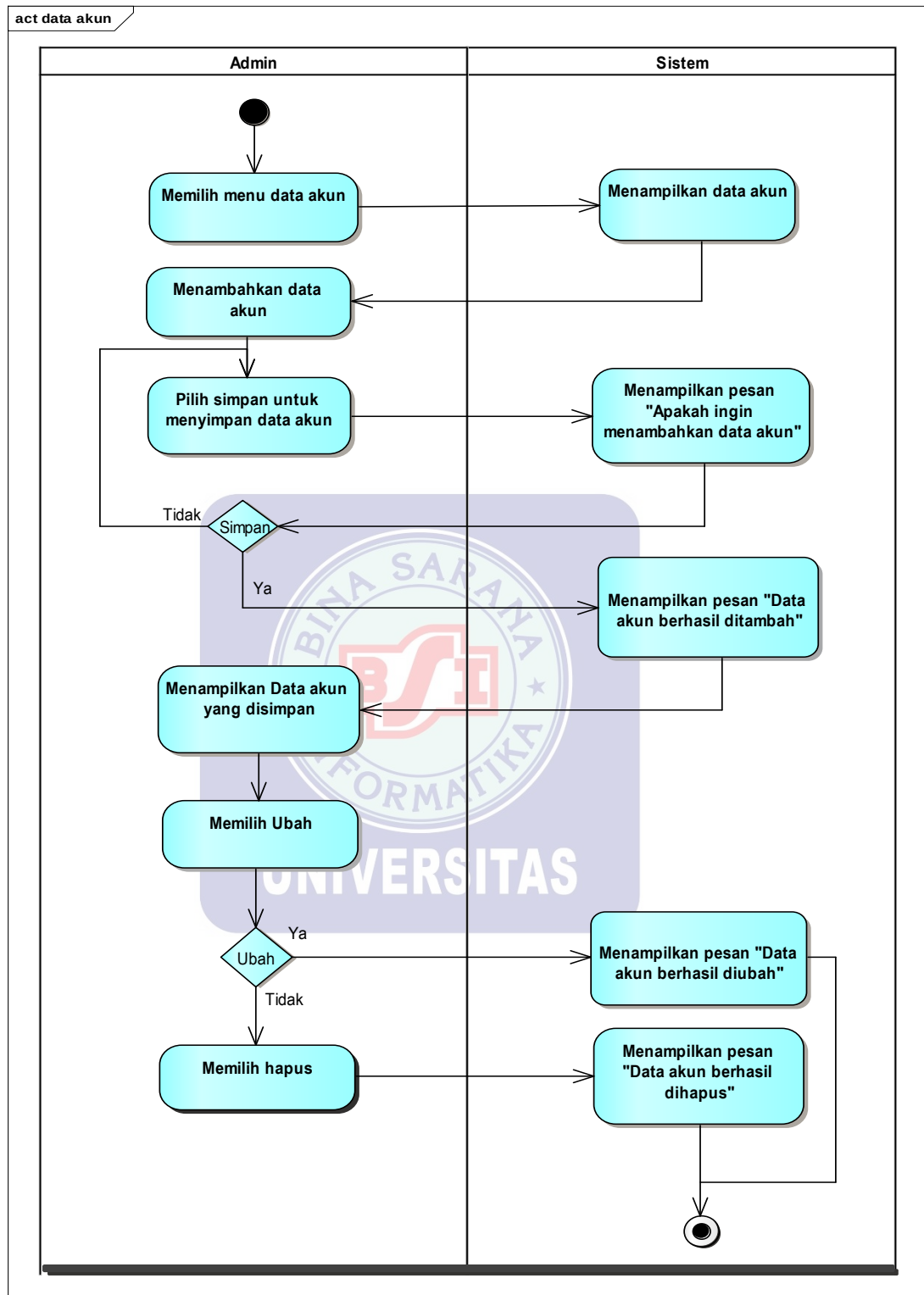


Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.14.

Activity Diagram Mengelola Data Produk

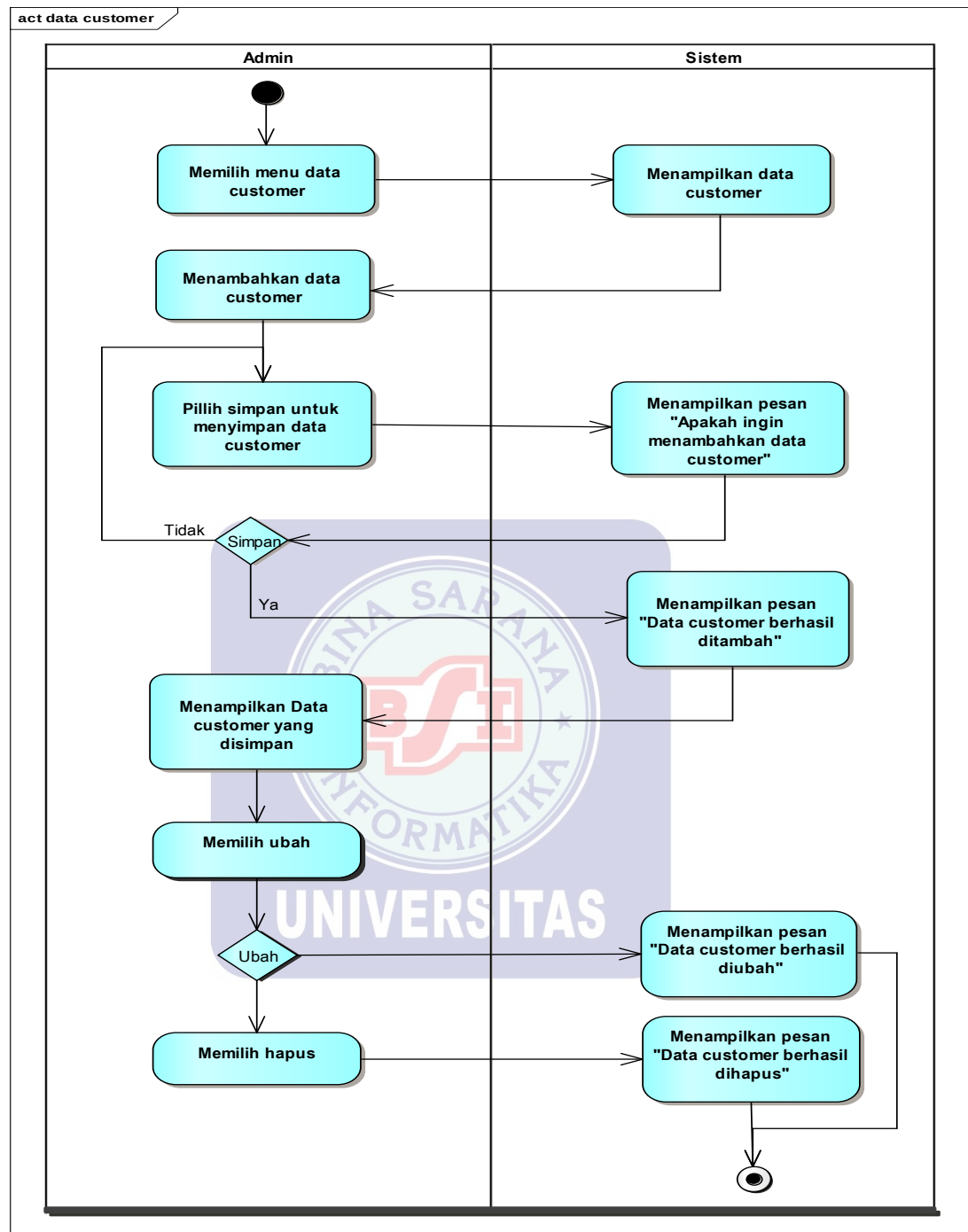
3. Activity Diagram Mengelola Data Akun



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.15.
Activity Diagram Mengelola Data Akun

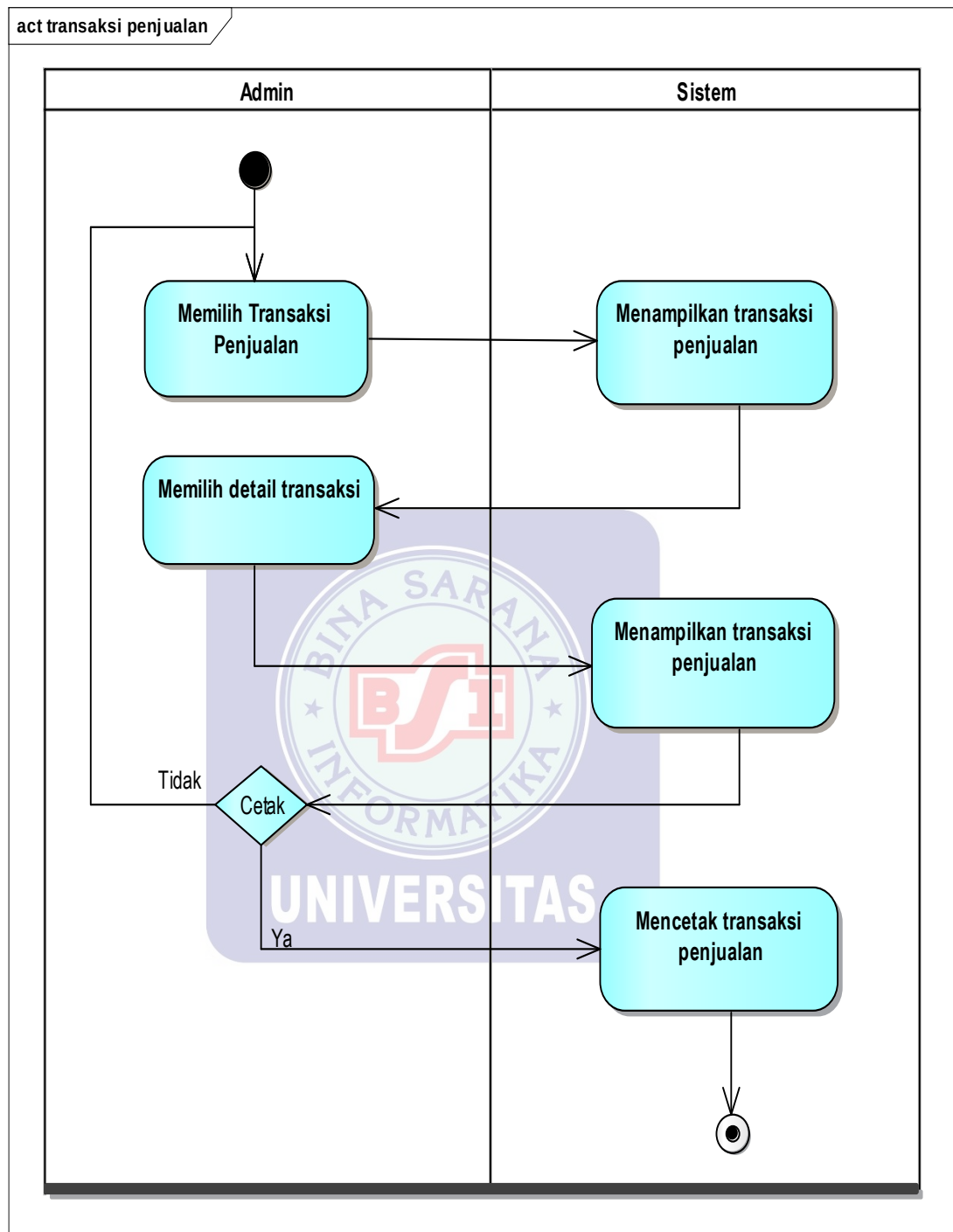
4. Activity Diagram Mengelola Data Customer



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.16.
Activity Diagram Mengelola Data Customer

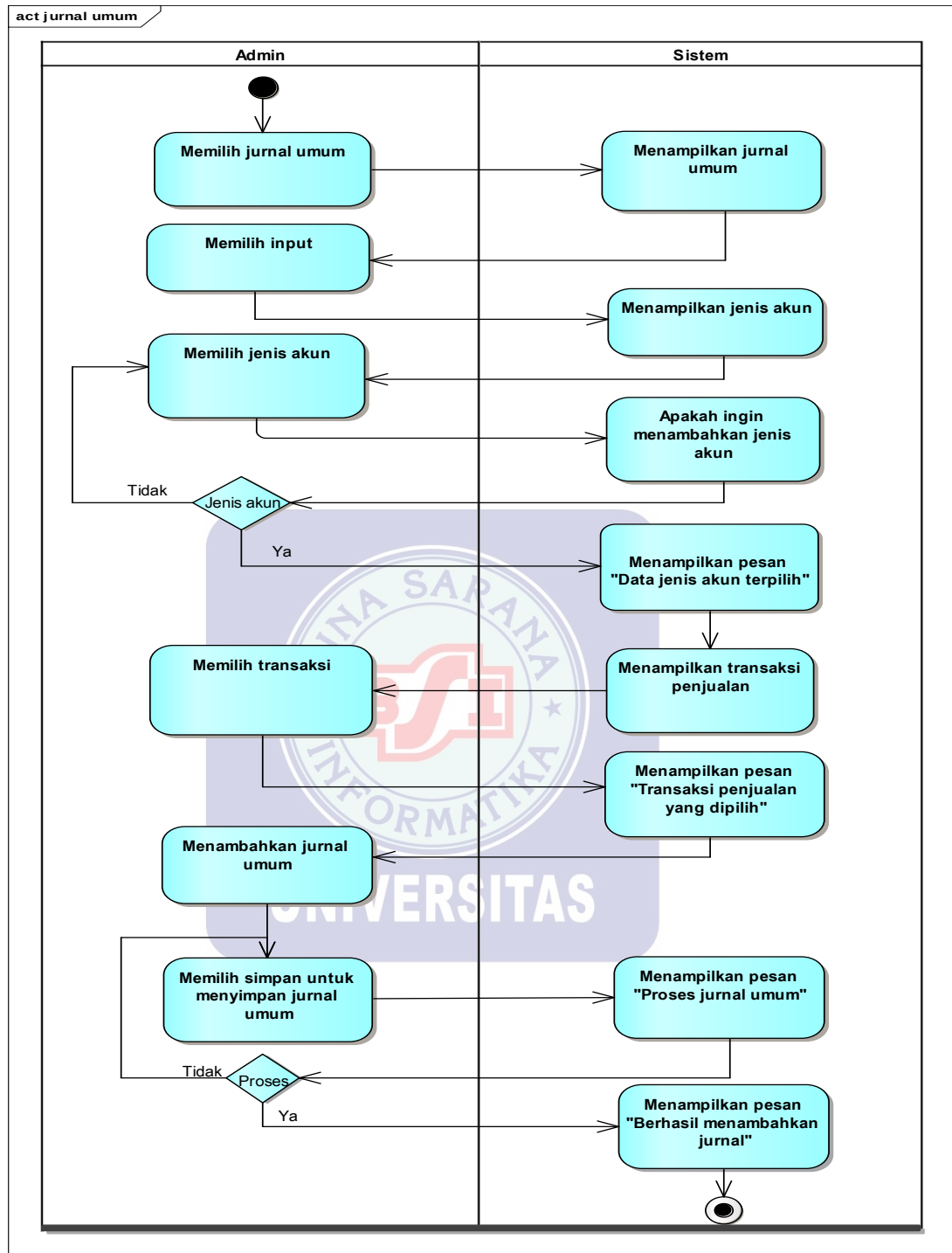
5. Activity Diagram Mengelola Transaksi Penjualan



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.17.
Activity Diagram Data Mengelola Transaksi Penjualan

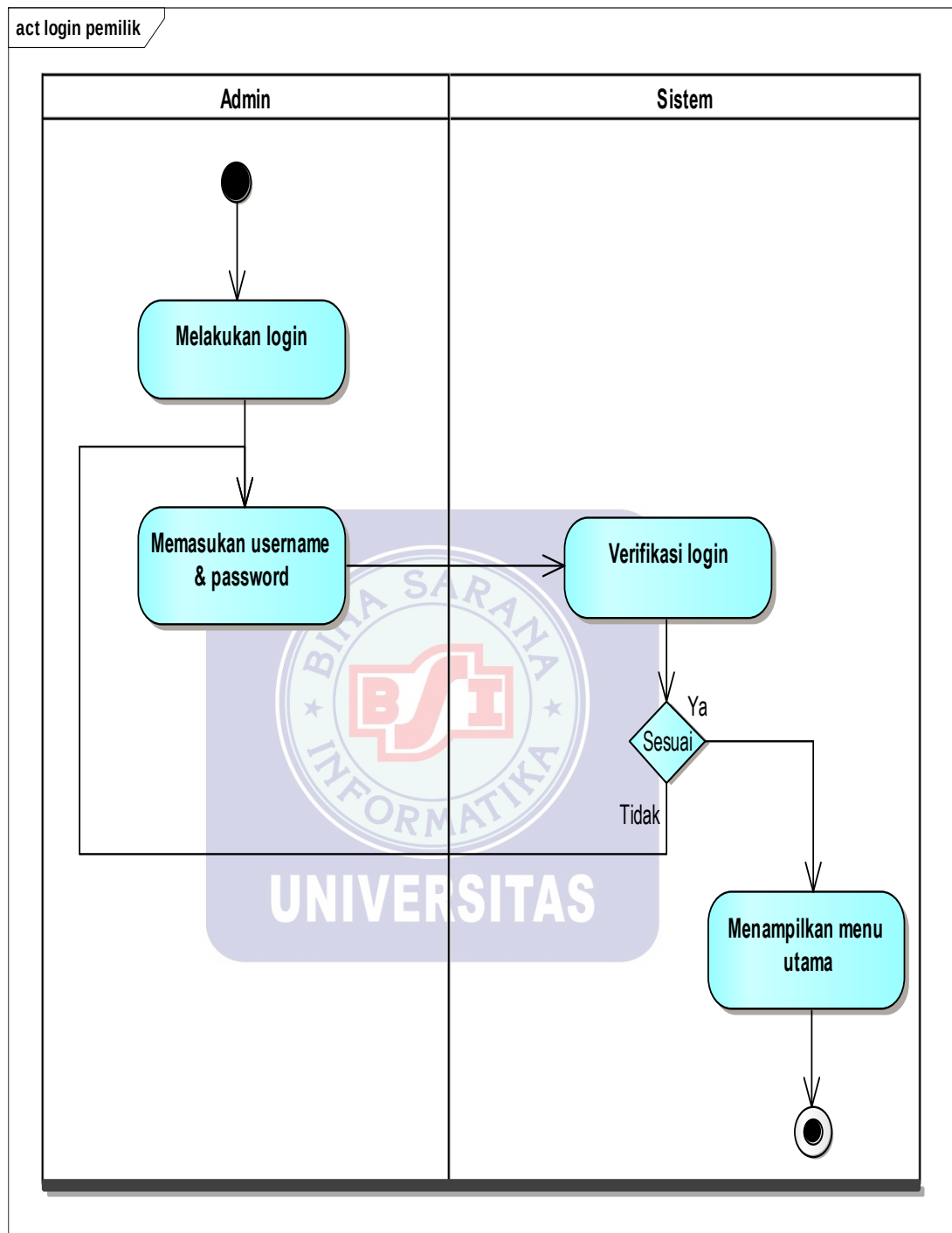
6. Activity Diagram Mengelola Jurnal Umum



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.18.
Activity Diagram Mengelola Jurnal Umum

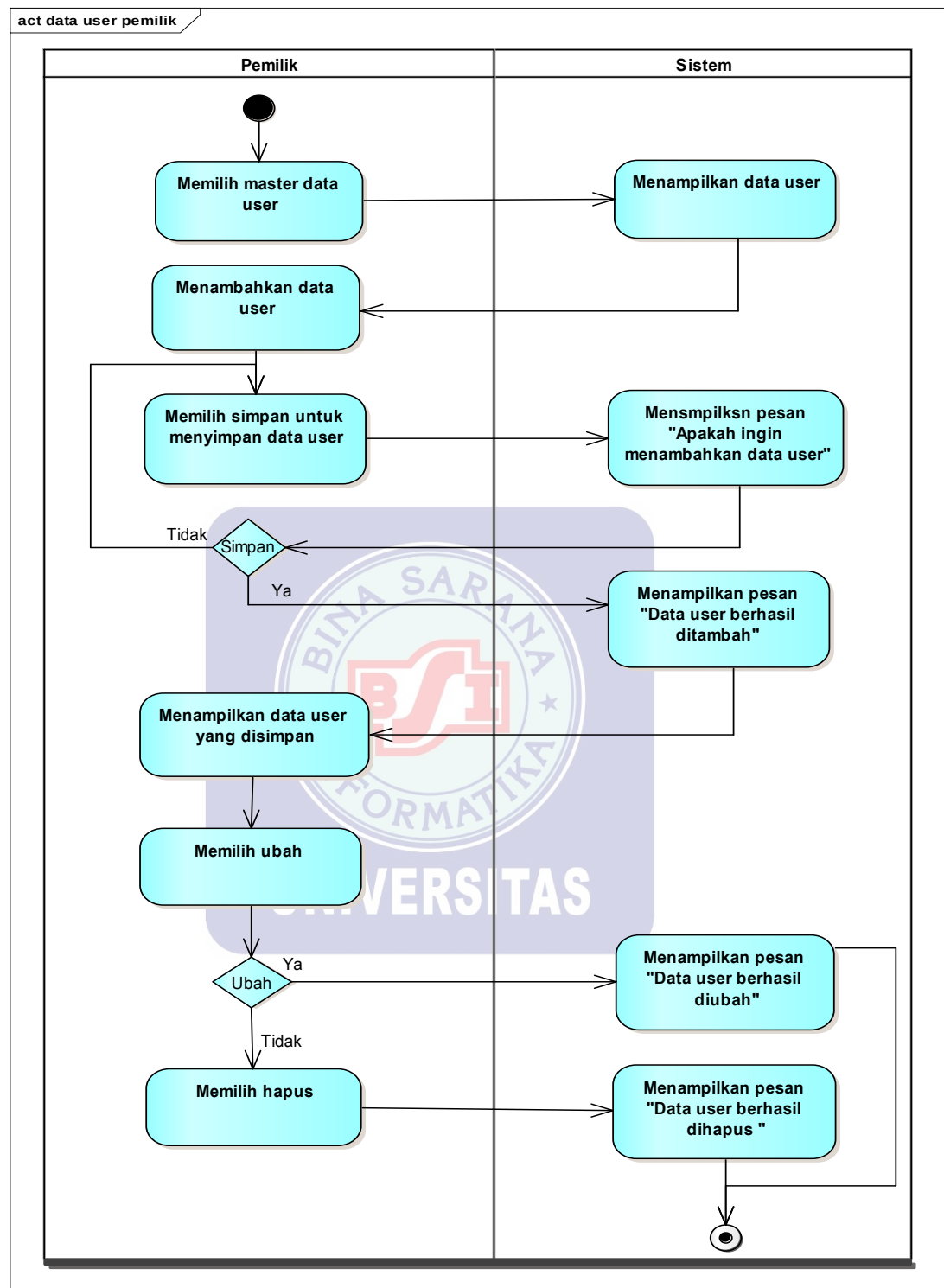
7. Activity Diagram Halaman Login Pemilik



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.19.
Activity Diagram Halaman Login Pemilik

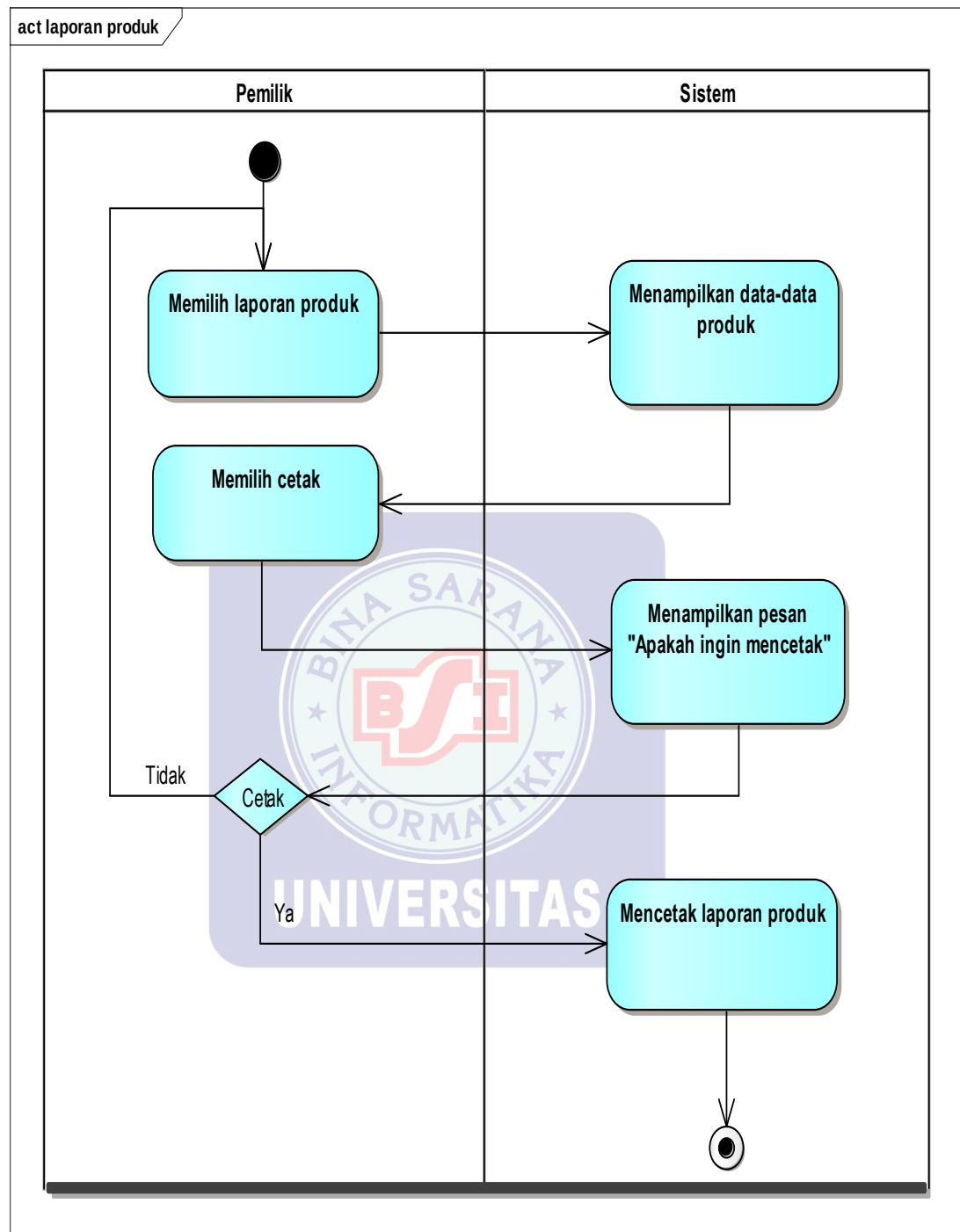
8. Activity Diagram Mengelola Data User



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.20.
Activity Diagram Mengelola Data User

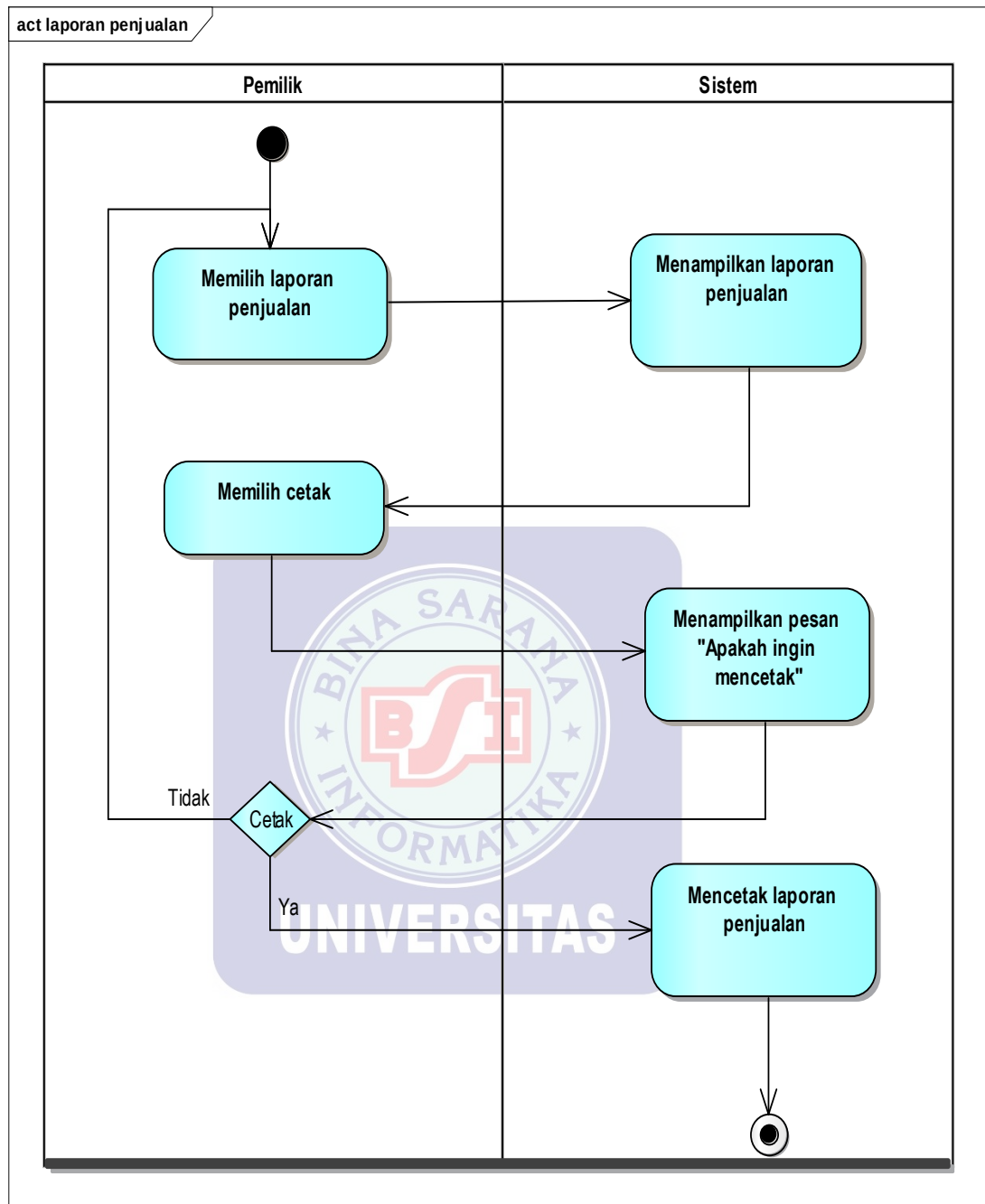
9. Activity Diagram Laporan Produk



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.21.
Activity Diagram Laporan Produk

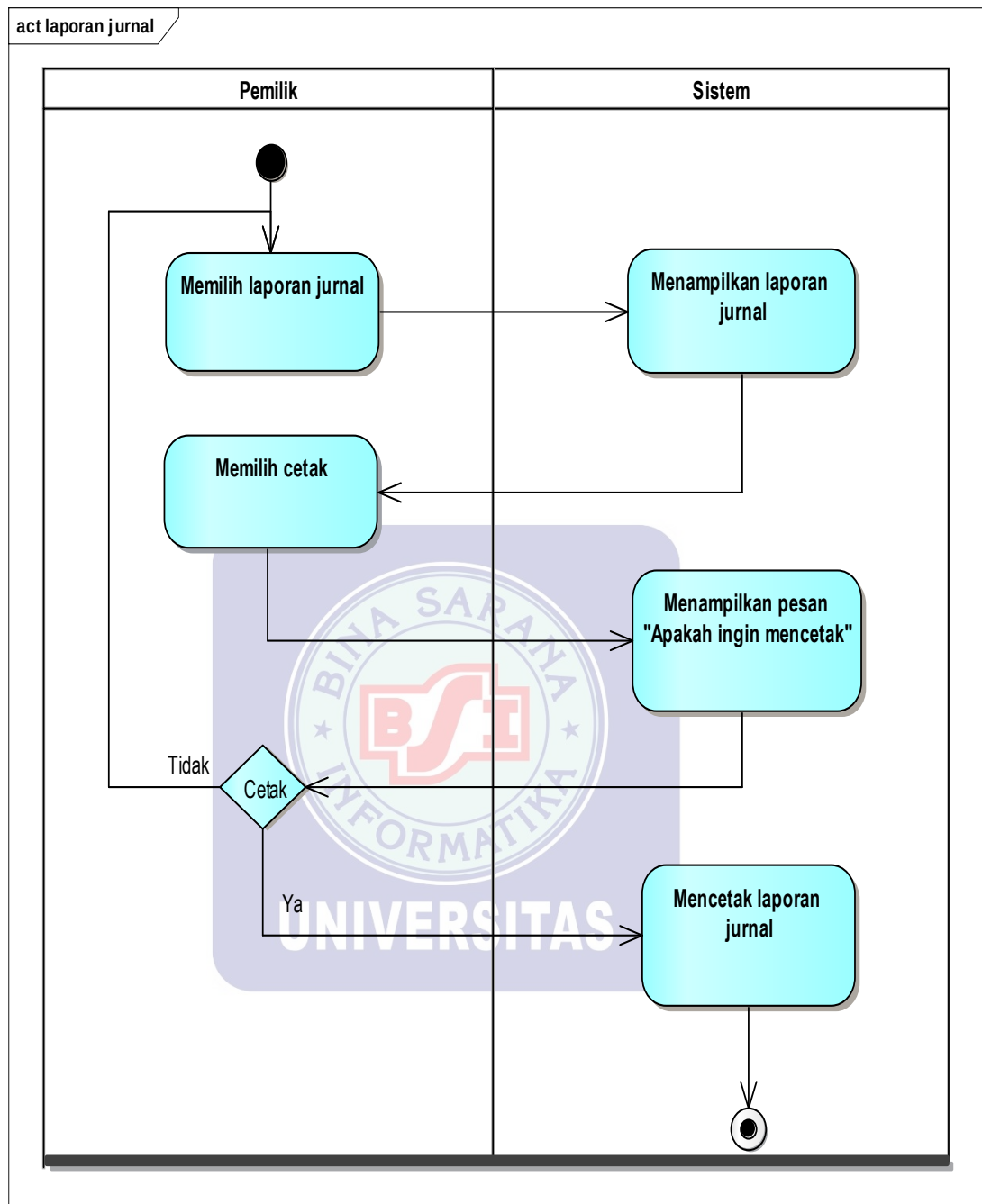
10. Activity Diagram Laporan Penjualan



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.22.
Activity Diagram Laporan Penjualan

11. Activity Diagram Laporan Jurnal

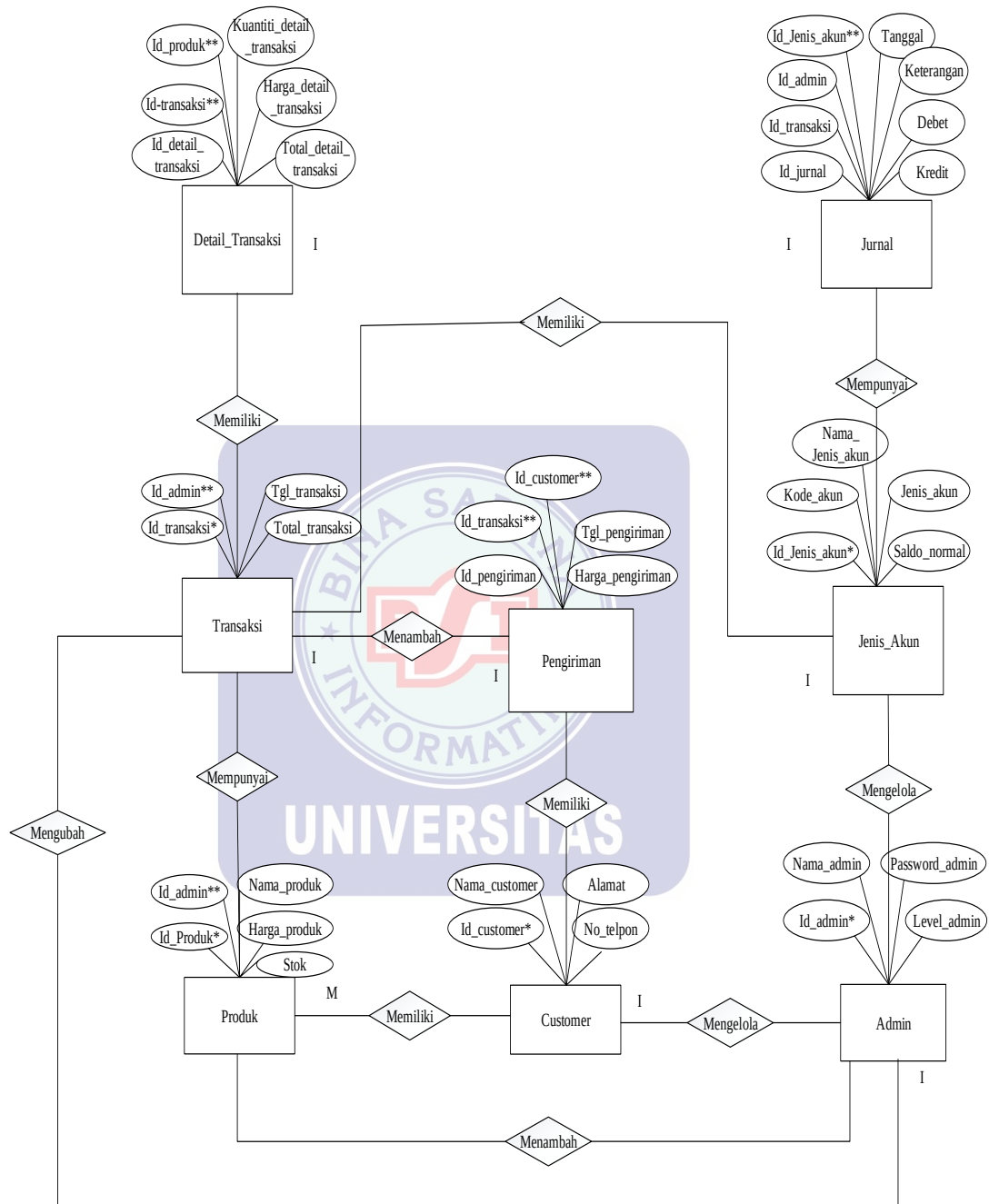


Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.23.
Activity Diagram Laporan Jurnal

1.4. Desain

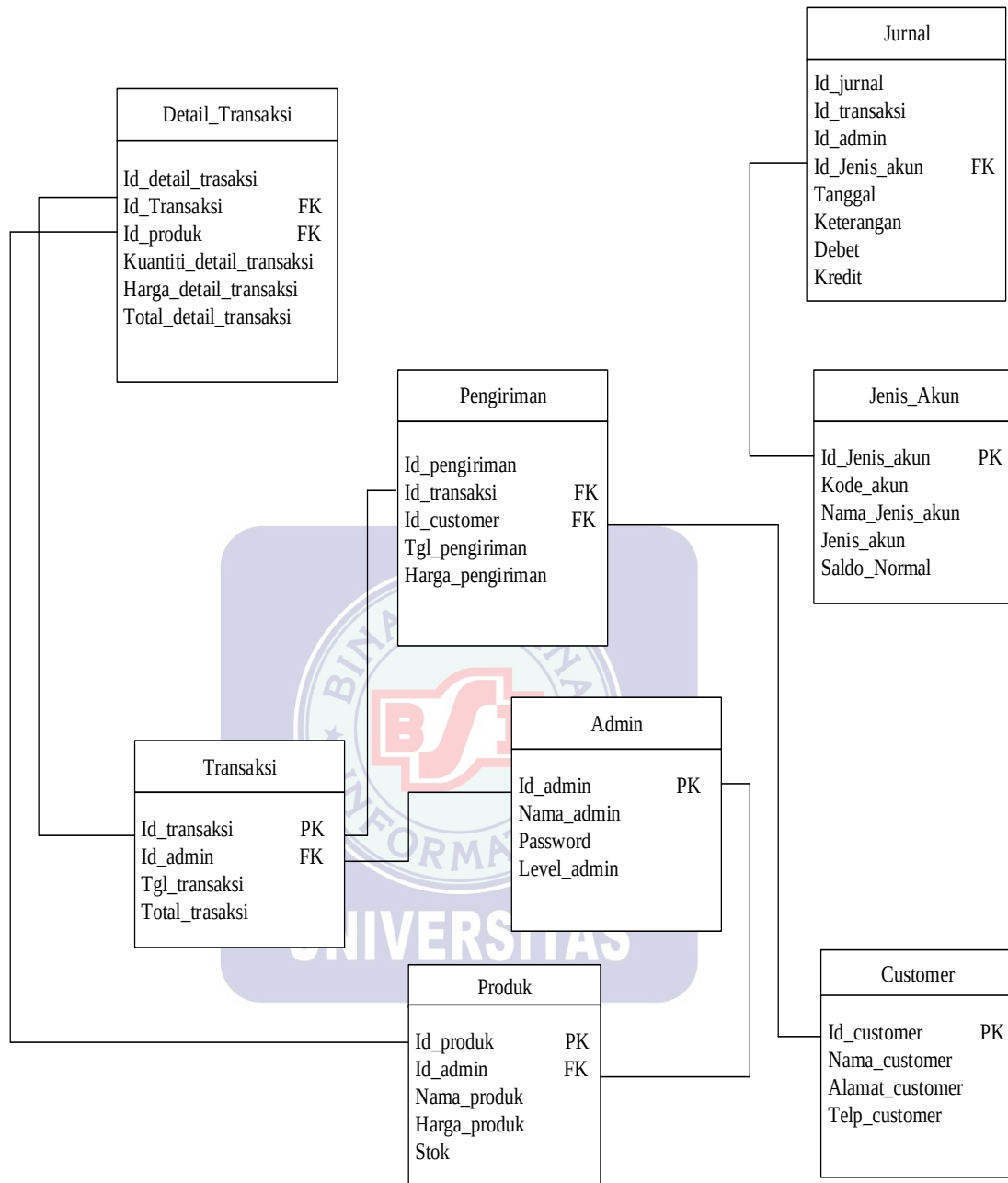
1.4.1. Entity Relationship Diagram (ERD)



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.24.
Entity Relationship Diagram

1.4.2. Logical Record Structure (LRS)



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.25.
Logical Record Structure

1.4.3. Spesifikasi File

Struktur *file* merupakan urutan data-data yang terdapat dalam sebuah *record* informasi pengiriman barang atau paket dengan struktur *file* untuk perancangan sistem karena struktur *file* ini akan menentukan data dan jenis data yang mengatakan panjang elemen data dan jenis data struktur *file* pada perancangan sistem yang dibangun adalah sebagai berikut:

1. Spesifikasi *File Admin*

Nama *Database* : petshop

Nama *File* : *admin*

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* : *Random*

Panjang *Record* : 163 Byte

Field Key : *id_admin*

Tabel III.11.

Spesifikasi *File Admin*

No.	Elemen data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Id admin	<i>id_admin</i>	<i>Integer</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	<i>Username</i>	<i>nama_admin</i>	<i>Varchar</i>	50	
3	<i>Password</i>	<i>Password_admin</i>	<i>Varchar</i>	100	
4	Lvl admin	<i>Lvl_admin</i>	<i>Tinyint</i>	2	

Sumber : Penulis, 2019

2. Spesifikasi *File Customer*

Nama *Database* : petshop

Nama *File* : *customer*

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* : *Random*

Panjang *Record* : 55 *Byte*

Field Key : *id_customer*

Tabel III.12.

Spesifikasi *File* Tabel *Customer*

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1.	id <i>customer</i>	id_ <i>customer</i>	<i>Integer</i>	10	<i>Primary Key</i>
2.	Nama <i>customer</i>	nama_ <i>customer</i>	<i>Varchar</i>	30	
3.	Alamat <i>customer</i>	alamat_ <i>customer</i>	<i>Text</i>		
4.	Telpo	telp_ <i>customer</i>	<i>Decimal</i>	15	

Sumber : Penulis, 2019

3. Spesifikasi *File Detail Transaksi*

Nama *Database* : petshop

Nama *File* : *detail_transaksi*

Tipe *File* : *File Transaksi*

Akses *File* : *Random*

Panjang *Record* : 64 *Byte*

Field Key : *id_detail_transaksi*

Tabel III.13.

Spesifikasi File detail Transaksi

No.	Elemen Data	Akronim	Type	Panjang	Keterangan
1.	Id detail transaksi	id_detail_transaksi	Integer	11	
2.	Id transaksi	id_transaksi	Integer	11	Foreign key
3.	Id produk	id_produk	Integer	11	Foreign key
4.	Kuantitas detail Transaksi	kuantitas_detail_transaksi	Integer	11	
5.	Harga detail transaksi	harga_detail_transaksi	decimal	10,0	
6.	Total detail transaksi	total_detail_transaksi	decimal	10.0	

Sumber : Penulis, 2019

4. Spesifikasi File Jenis Akun

Nama Database : petshop

Nama File : jenis akun

Tipe File : File Halaman Utama

Akses File : Random

Panjang Record : 121 Byte

Field Key : jenis_akun

Tabel III.14.

Spesifikasi File Tabel Jenis Akun

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1.	Id_Jenis_ akun	id_jenis_akun	int	11	Primary Key
2.	Nama jenis akun	nama_jenis_akun	vachar	50	
3.	Jenis akun	jenis_akun	vachar	50	
4.	Saldo normal	saldo_normal	decimal	10,0	

Sumber : Penulis, 2019

5. Spesifikasi *File* Jurnal

Nama *Database* : petshop

Nama *File* : *jurnal*

Tipe *File* : *File* Jurnal

Akses *File* : *Random*

Panjang *Record* : 64 *Byte*

Field Key : *jurnal*

Tabel III.15.

Spesifikasi *File* Tabel Jurnal

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1.	Id jurnal	id_jurnal	<i>Int</i>	11	
2.	Id transaksi	id_transaksi	<i>Int</i>	11	
3.	Id admin	id_admin	<i>Int</i>	11	
4.	Id jenis akun	id_jenis_akun	<i>Int</i>	11	<i>Foreign key</i>
4.	Tanggal	Tanggal	<i>date</i>		
5.	Keterangan	keterangan	<i>Text</i>		
6.	Debit	Debit	<i>decimal</i>	10,0	
7.	Kredit	Kredit	<i>decimal</i>	10,0	

Sumber : Penulis, 2019

6. Spesifikasi *File* Pengiriman

Nama *Database* : petshop

Nama *File* : *pengiriman*

Tipe *File* : *File* Transaksi

Akses *File* : *Random*

Panjang *Record* : 36 *Byte*

Field Key : *pengiriman*

Tabel III.16.

Spesifikasi File Tabel Pengiriman

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1.	Id pengiriman	id_pengiriman	<i>Int</i>	11	
2.	Id transaksi	id_transaksi	<i>Tinyint</i>	4	<i>Forgein Key</i>
3.	Id customer	id_customer	<i>Int</i>	11	<i>Forgein Key</i>
4.	Tgl pengiriman	tanggal_pengiriman	<i>Date</i>		
5.	Harga pengiriman	harga_pengiriman	<i>Decimal</i>	10,0	

Sumber : Penulis, 2019

7. Spesifikasi File Produk

Nama Database : petshop

Nama File : produk

Tipe File : File Master

Akses File : Random

Panjang Record : 93 Byte

Field Key : id_produk

Tabel III.17.

Spesifikasi File Tabel Produk

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Panjang	Keterangan
1.	Id produk	id_produk	<i>Integer</i>	11	<i>Primary Key</i>
2.	Id admin	id_admin	<i>Integer</i>	11	<i>Foreign key</i>
3.	Nama produk	nm_produk	<i>Varchar</i>	50	
4.	Harga produk	hrg_produk	<i>Decimal</i>	10,0	
5.	Stok	Stok	<i>Integer</i>	11	

Sumber : Penulis, 2019

8. Spesifikasi *File* Transaksi

Nama *Database* : petshop

Nama *File* : *Transaksi*

Tipe *File* : *File* Transaksi

Akses *File* : *Random*

Panjang *Record* : 32 *Byte*

Field Key : *id_transaksi*

Tabel III.18.

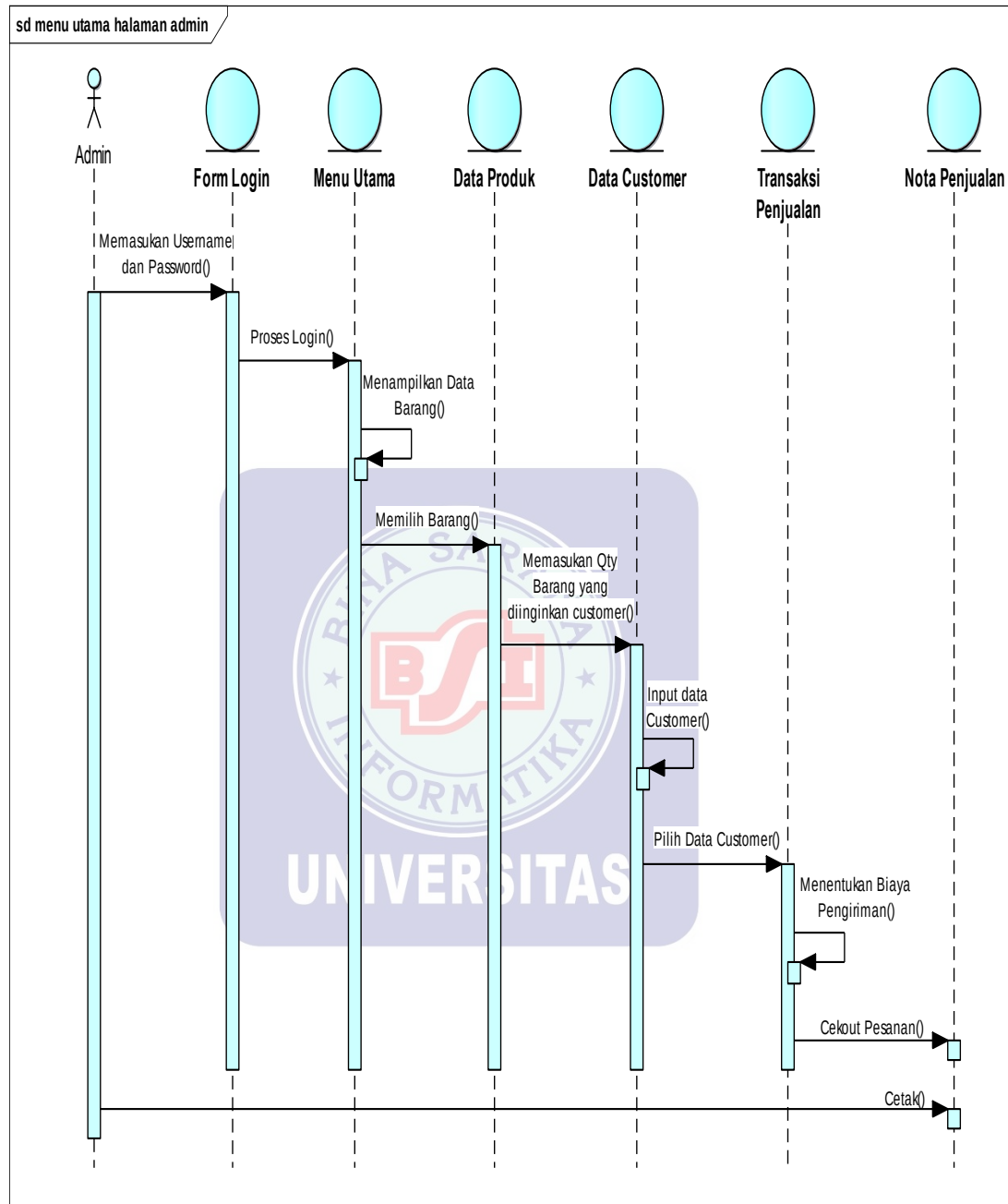
Spesifikasi File Tabel Transaksi

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Panjang	Keterangan
1.	Id transaksi	id_transaksi	<i>Integer</i>	11	<i>Primary Key</i>
2.	Id admin	id_adm	<i>Integer</i>	11	<i>Foreign Key</i>
3.	Tgl transaksi	tgl_transaksi	<i>Date</i>		
4.	Total transaksi	total_transaksi	<i>Decimal</i>	10,0	

Sumber : Penulis, 2019

1.4.4. Sequence Diagram

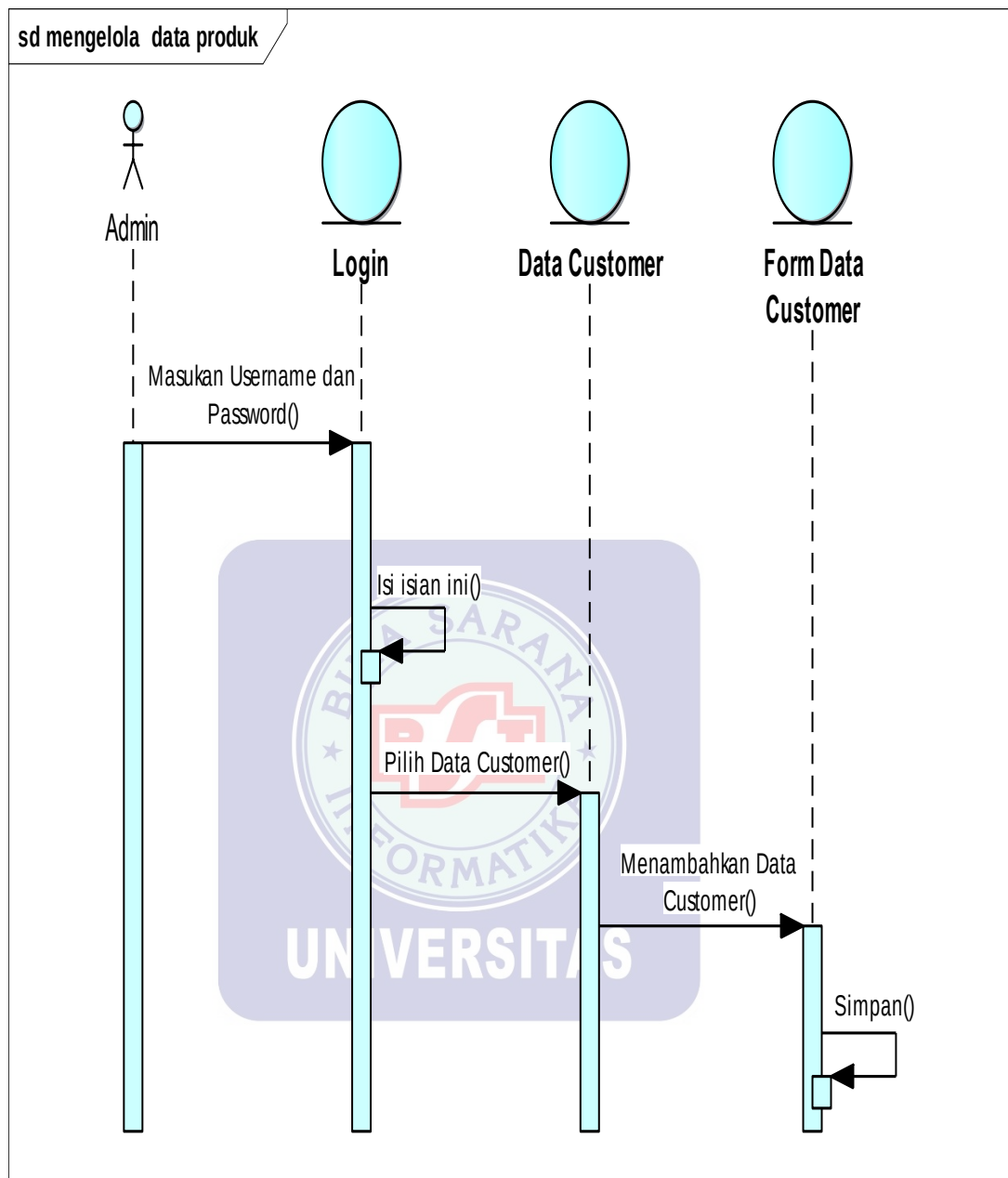
1. Sequence Diagram Menu Utama Admin



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.26.
Sequence Diagram Menu Utama Admin

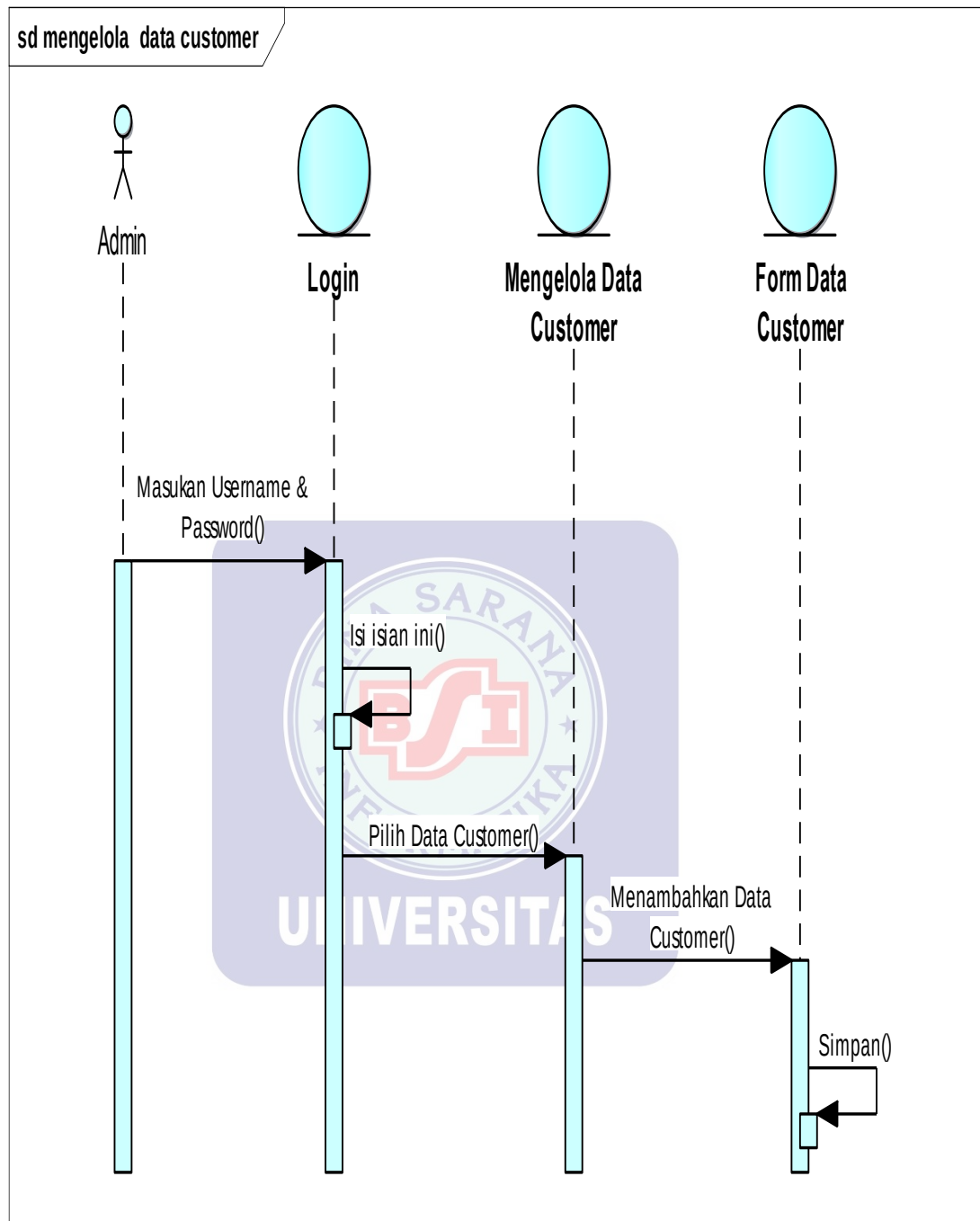
2. Sequence Diagram Mengelola Data Produk



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.27.
Sequence Diagram Mengelola Data Produk

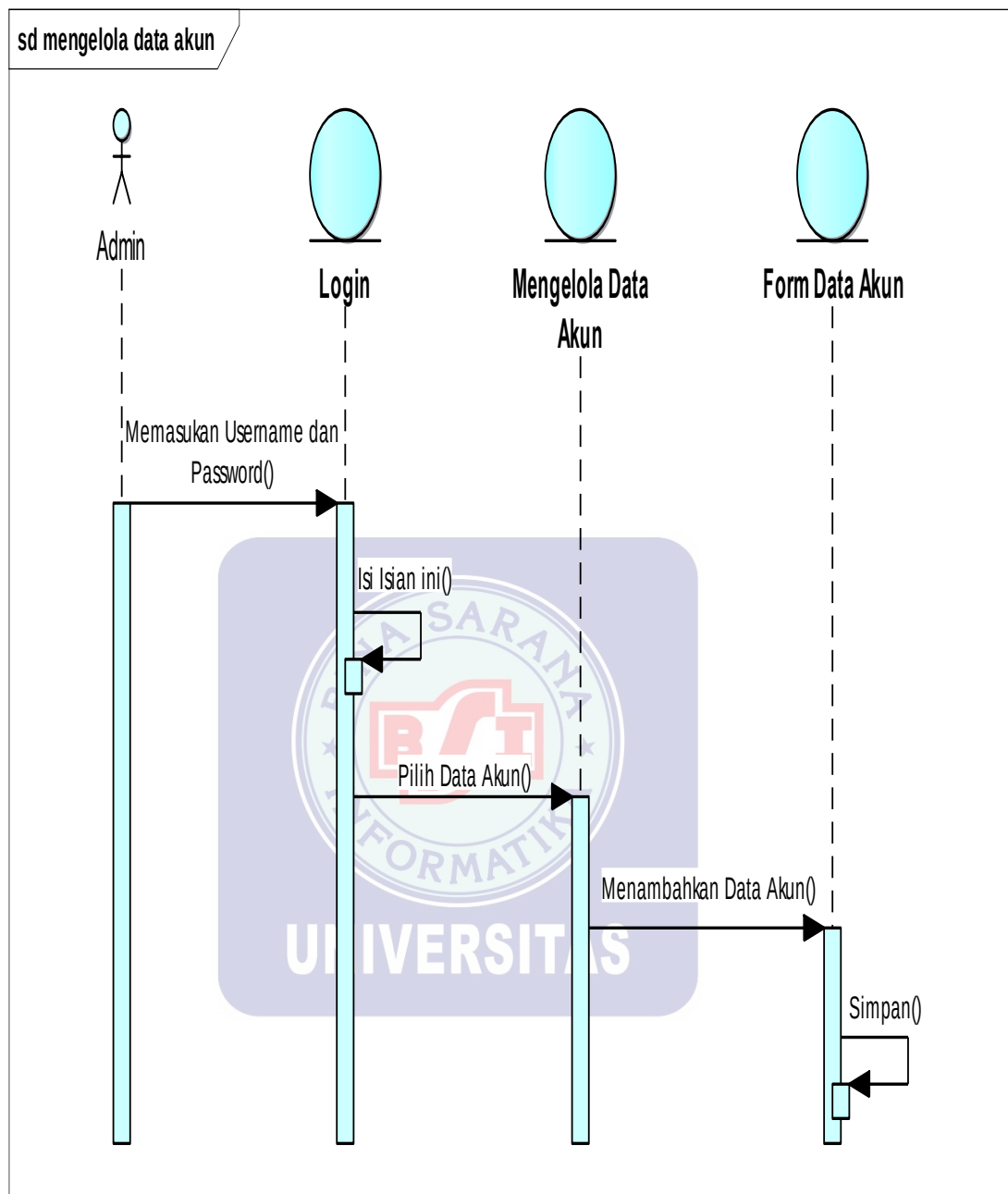
3. Sequence Diagram Mengelola Data Customer



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.28.
Sequence Diagram Mengelola Data Customer

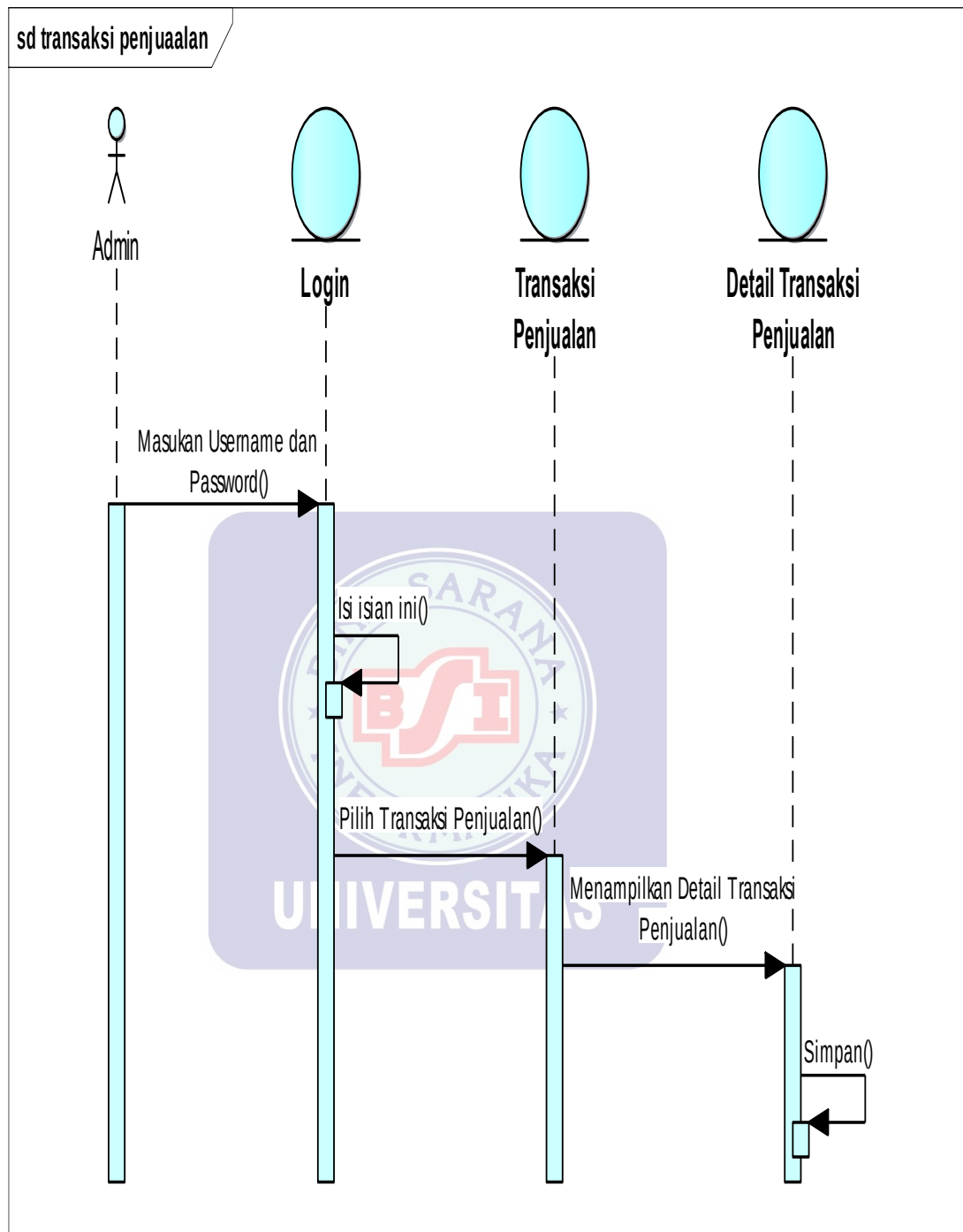
4. Sequence Diagram Mengelola Data Akun



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.29.
Sequence Diagram Mengelola Data Akun

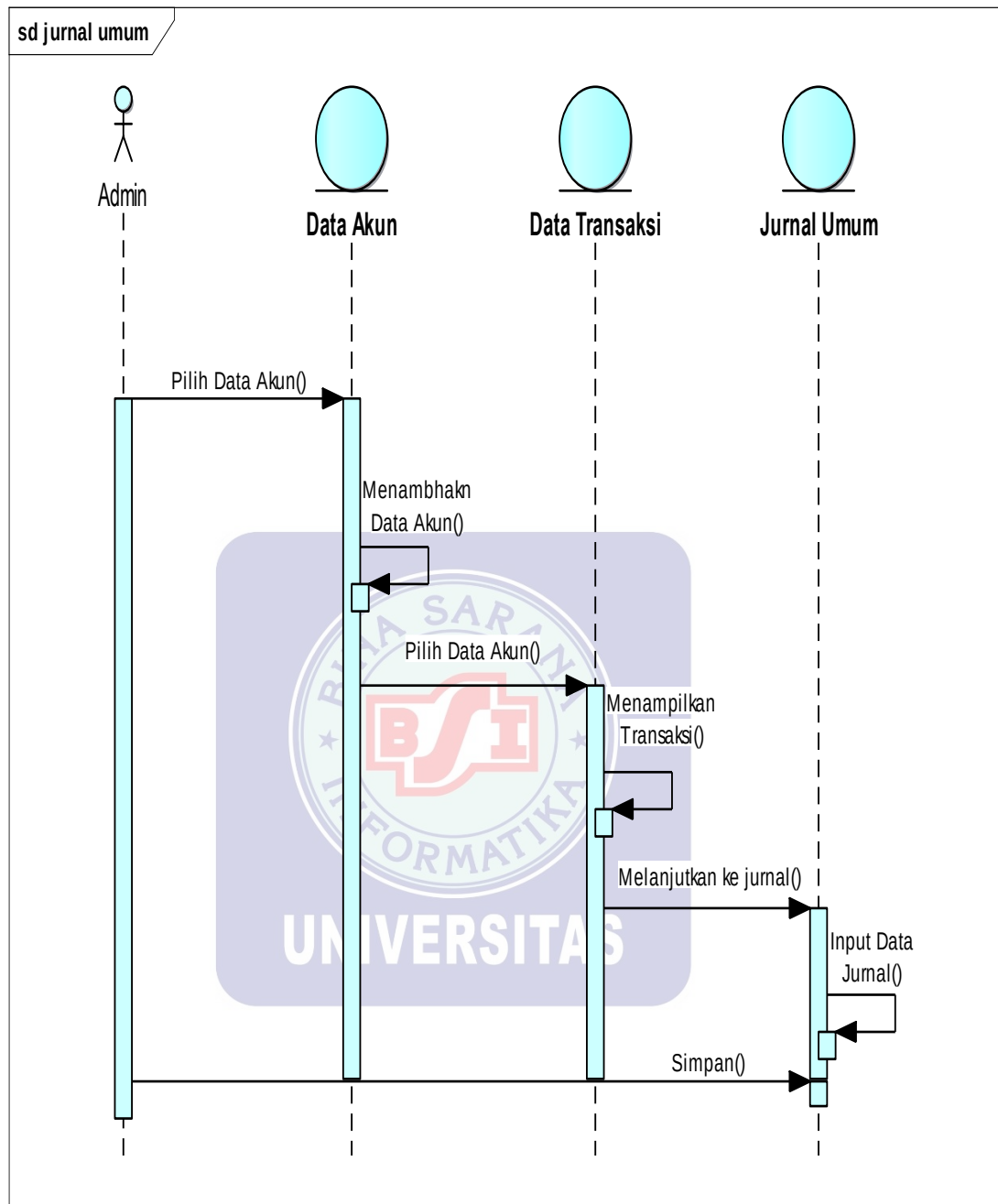
5. Sequence Diagram Transaksi Penjualan



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.30.
Sequence Diagram Transaksi Penjualan

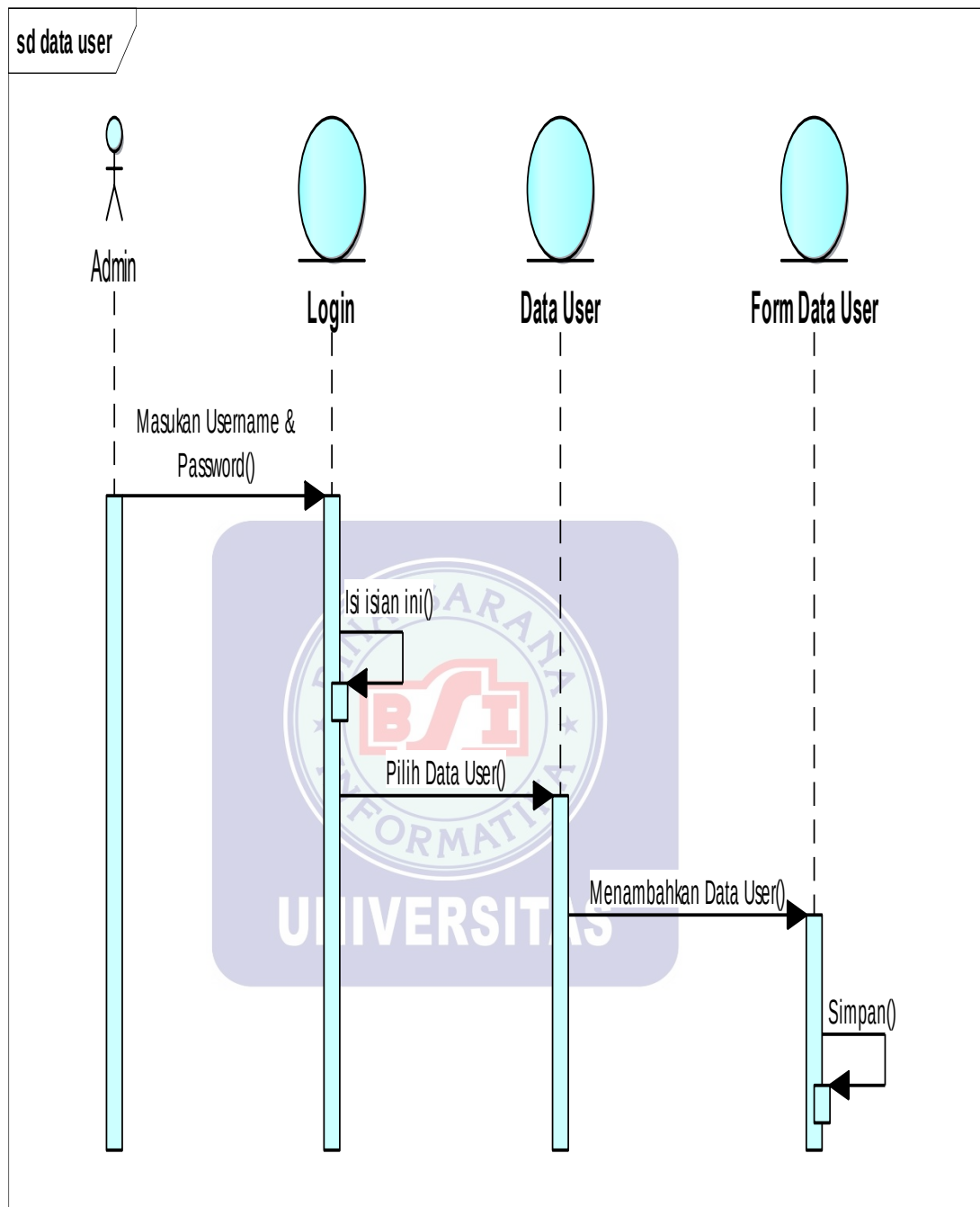
6. Sequence Diagram Jurnal Umum



Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.31.
Sequence Diagram Jurnal Umum

7. Sequence Diagram Mengelola Data User

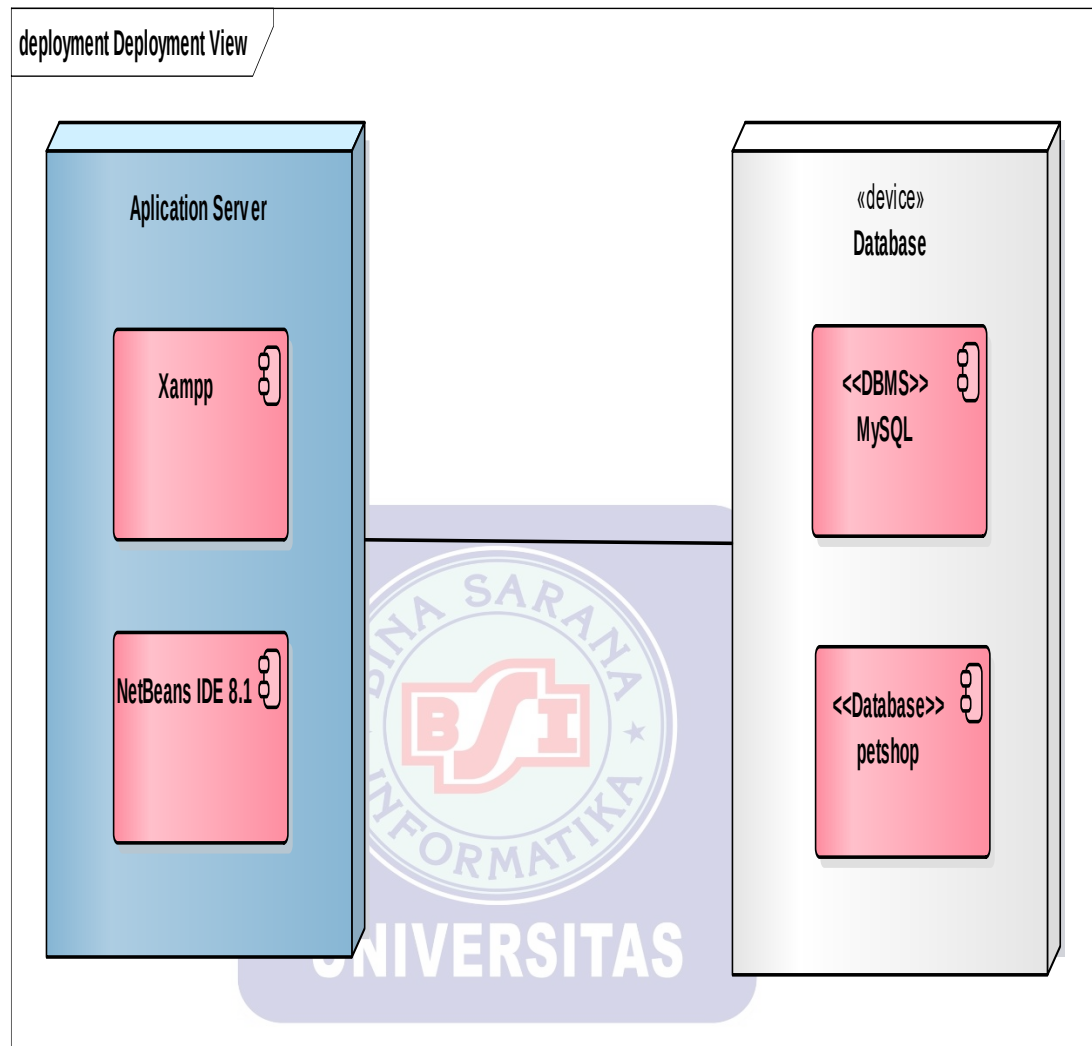


Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.32.
Sequence Diagram Mengelola Data User

1.4.5. Deployment Diagram

1. Deployment Diagram Penjualan

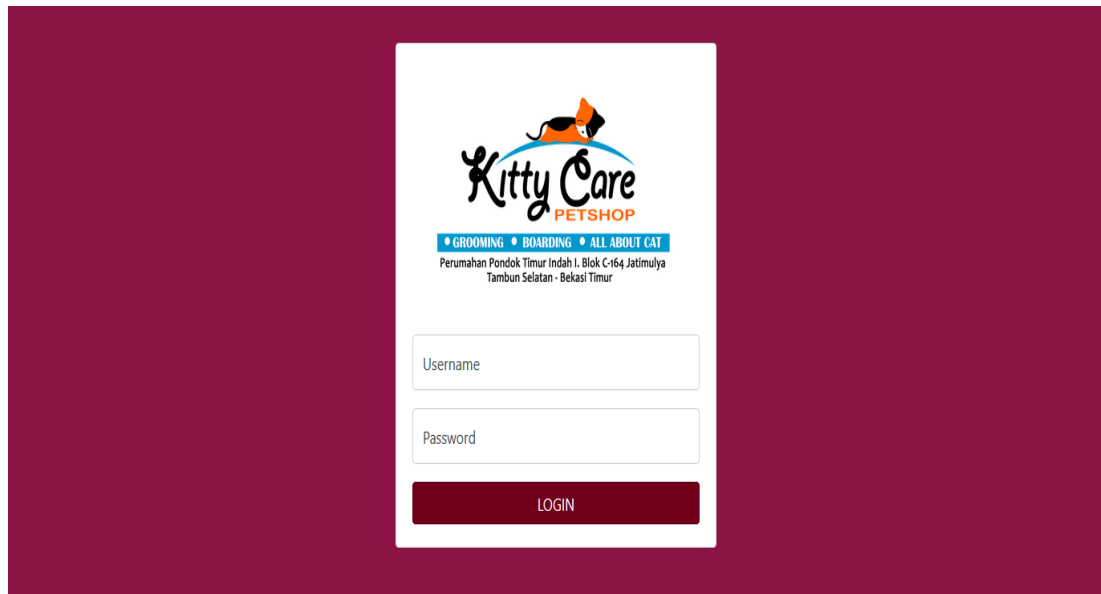


Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.33.
Deployment Diagram Sistem Penjualan

1.4.6. User Interface

1. User Interface Login



The login interface for Kitty Care Petshop is centered on a white card against a dark red background. The card features the shop's logo at the top, which includes a stylized cat and the text 'Kitty Care PETSHOP'. Below the logo, there are three service categories: GROOMING, BOARDING, and ALL ABOUT CAT. The address 'Perumahan Pondok Timur Indah I, Blok C-164 Jatimulya Tambun Selatan - Bekasi Timur' is listed. The login form consists of two input fields: 'Username' and 'Password', followed by a red 'LOGIN' button.

Kitty Care PETSHOP

• GROOMING • BOARDING • ALL ABOUT CAT

Perumahan Pondok Timur Indah I, Blok C-164 Jatimulya
Tambun Selatan - Bekasi Timur

Username

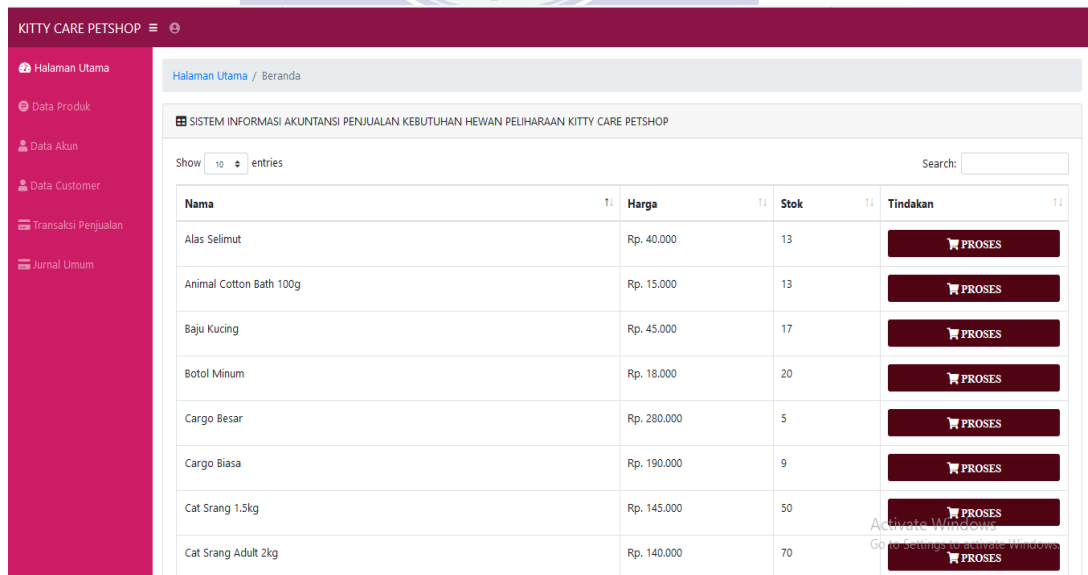
Password

LOGIN

Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.34.
User Interface Login

2. User Interface Halaman Login Admin



The admin dashboard for Kitty Care Petshop features a dark red header with the shop's name and a sidebar menu. The main content area displays a table of product inventory with columns for Nama, Harga, Stok, and Tindakan. The table lists various pet products and their current stock levels. A search bar and a 'Show 10 entries' filter are located above the table.

KITTY CARE PETSHOP

Halaman Utama / Beranda

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KEBUTUHAN HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP

Show 10 entries Search:

Nama	Harga	Stok	Tindakan
Alas Selimut	Rp. 40.000	13	PROSES
Animal Cotton Bath 100g	Rp. 15.000	13	PROSES
Baju Kucing	Rp. 45.000	17	PROSES
Botol Minum	Rp. 18.000	20	PROSES
Cargo Besar	Rp. 280.000	5	PROSES
Cargo Biasa	Rp. 190.000	9	PROSES
Cat Srag 1.5kg	Rp. 145.000	50	PROSES
Cat Srag Adult 2kg	Rp. 140.000	70	PROSES

Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.35.
User Interface Halaman Login Admin

3. User Interface Menu Data Produk

KITTY CARE PETSHOP

Halaman Produk / Tambah Produk

Produk

Nama Produk

Harga

Stok

Simpan

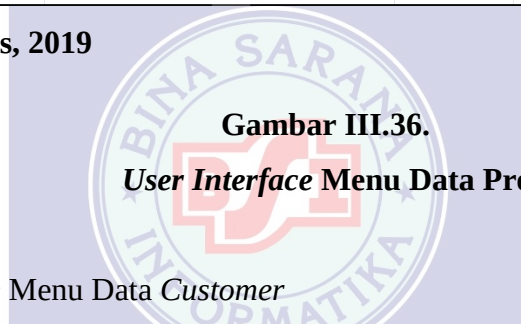
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KUBUTUHAN HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP

Show 10 entries

Search:

Id Produk	Nama	Harga	Stok	Ubah	Hapus
PRDK. 11	Royal Canin Second Age Kitten 2kg	Rp. 310.000	70	Ubah	Hapus
PRDK. 12	Royal Canin Care Hair & Skin 2kg	Rp. 275.000	70	Ubah	Hapus
PRDK. 13	Royal Canin Adult Persian 2kg	Rp. 270.000	70	Ubah	Hapus
PRDK. 15	Cat Srag Adult 2kg	Rp. 140.000	70	Ubah	Hapus
PRDK. 16	Cat Srag Kitten 2kg	Rp. 145.000	70	Ubah	Hapus

Sumber : Penulis, 2019



Gambar III.36.

User Interface Menu Data Produk

4. User Interface Menu Data Customer

KITTY CARE PETSHOP

Halaman Customer / Tambah Customer

Customer

Nama Customer

Alamat Customer

Telp. Customer

Simpan

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KUBUTUHAN HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP

Show 10 entries

Search:

Id Customer	Nama Customer	Alamat Customer	Telp. Customer	Ubah	Hapus
C. 10	Ibu Anjani	Gg Sawo RT03/RW08 No.389	081297005593	Ubah	Hapus
C. 11	Ibu Hana	Jatimulya Gg Bumur No.104	089563192942	Ubah	Hapus
C. 12	Ibu Yulia	Jl. Rayan II No.1	081391197295	Ubah	Hapus
C. 13	Bpk Dede	Jl. Erlangga II Blok E No.44	081996769798	Ubah	Hapus
C. 14	Ibu Sheena	Jl. Karling Rosella No.5a	081337330711	Ubah	Hapus

Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.37.

User Interface Menu Data Customer

5. User Interface Menu Data Akun

KITTY CARE PETSHOP

Halaman Jenis Akun / Tambah Jenis Akun

Jenis Akun

Kode Akun

Nama Akun

Jenis Akun

Saldo Normal

Simpan

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KEBUTUHAN HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP

Show 10 entries

Kode Akun	Nama Akun	Jenis Akun	Saldo Normal	Ubah	Hapus
1001	Kas	Aktiva	Debet	Ubah	Hapus
1002	Piutang Usaha	Aktiva	Debet	Ubah	Hapus
1003	Perlengkapan Toko Kitty Care	Aktiva	Debet	Ubah	Hapus
1003	Bangunan	Aktiva	Debet	Ubah	Hapus

Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.38.

User Interface Menu Data Akun

6. User Interface Transaksi Penjualan

KITTY CARE PETSHOP

Halaman Transaksi / Transaksi Penjualan

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KEBUTUHAN HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP

Show 10 entries

Nomor	Tanggal Transaksi	Total Transaksi	Admin Transaksi	Detail Transaksi
TRX. 001.	25 - Juni - 2019	Rp. 220.000	SHN	DETAIL TRANSAKSI
TRX. 0010.	04 - Juli - 2019	Rp. 770.000	SHN	DETAIL TRANSAKSI
TRX. 0011.	04 - Juli - 2019	Rp. 40.000	SHN	DETAIL TRANSAKSI
TRX. 0012.	05 - Juli - 2019	Rp. 140.000	SHN	DETAIL TRANSAKSI
TRX. 0013.	08 - Juli - 2019	Rp. 290.000	SHN	DETAIL TRANSAKSI
TRX. 0014.	17 - Juli - 2019	Rp. 45.000	SHN	DETAIL TRANSAKSI
TRX. 0015.	17 - Juli - 2019	Rp. 190.000	SHN	DETAIL TRANSAKSI
TRX. 0016.	18 - Juli - 2019	Rp. 80.000	SHN	DETAIL TRANSAKSI
TRX. 002.	25 - Juni - 2019	Rp. 135.000	SHN	DETAIL TRANSAKSI
TRX. 003.	25 - Juni - 2019	Rp. 175.000	SHN	DETAIL TRANSAKSI

Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.39.

User Interface Transaksi Penjualan

7. User Interface Jurnal Umum

KITTY CARE PETSHOP

Halaman Utama

Data Produk

Data Akun

Data Customer

Transaksi Penjualan

Jurnal Umum

Id Jurnal

Jenis Akun

Piutang Usaha

Dokumen

Debet

Kredit

Keterangan

SUBMIT

KEMBALI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KITTY CARE PETSHOP

Copyright © KITTY CARE PETSHOP

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.40.
User Interface Jurnal Umum

8. User Interface Detail Transaksi

KITTY CARE PETSHOP

Halaman Utama

Data Produk

Data Akun

Data Customer

Transaksi Penjualan

Jurnal Umum

Halaman Detail Transaksi / Transaksi Detail

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KEBUTUHAN HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP

Id Pengiriman	Customer	Tanggal	Harga Pengiriman
PC.014,	Bpk Noyanto	05 - Juli - 2019	Rp. 15.000

NAMA PRODUK	HARGA	QTY	TOTAL
Cat Srag Adult 2kg	Rp. 140.000	X	1
TOTAL			Rp : 140.000

Kembali

KITTY CARE PETSHOP

Copyright © KITTY CARE PETSHOP

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.41.
User Interface Detail Transaksi

9. User Interface Data User

KITTY CARE PETSHOP

Laporan Barang
Laporan Penjualan
Laporan Jurnal
Data User

Halaman Admin / Tambah Admin

Admin

Username

Password

Lvl admin

0

Jika 0 admin, 1 manager.

SUBMIT

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KEBUTUHAN HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP

Show 10 entries

Search:

Nama	Password	Lvl Admin	Ubah	Hapus
pemilik	*****	1	Ubah	Hapus
SHN	*****	0	Ubah	Hapus
Nama	Password	Lvl Admin	Ubah	Hapus

Showing 1 to 2 of 2 entries

Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.42.
User Interface Data User

10. User Interface Laporan Produk

KITTY CARE PETSHOP

Laporan Barang
Laporan Penjualan
Laporan Jurnal
Data User

Halaman Jurnal / Data Jurnal

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KEBUTUHAN HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP

Show 10 entries

Search:

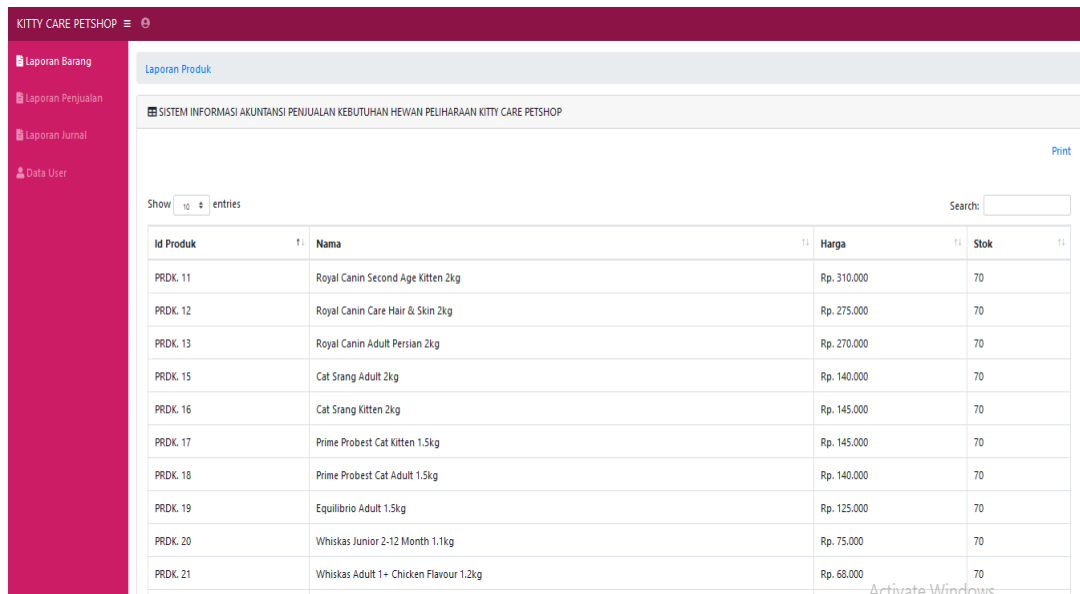
Print

Tanggal	Kode Akun	Id Transaksi	Nama Akun	Jenis Akun	Keterangan	Debet	Kredit	Admin
05 - Juli - 2019	4002	TRX. 004.	Penjualan	Income	Penjualan ibu rafa	Rp. 151.000	Rp. 151.000	SHN
05 - Juli - 2019	4002	TRX. 001.	Penjualan	Income	Penjualan	Rp. 220.000	Rp. 220.000	SHN
05 - Juli - 2019	4001	TRX. 002.	Pendapatan Jasa	Income	Diterima pendapatan jasa pengiriman barang penjualan bapak rafa	Rp. 141.000	Rp. 141.000	SHN
05 - Juli - 2019	5001	TRX. 0010.	beban gaji	Expense	Membayar Gaji Karyawan	Rp. 800.000	Rp. 800.000	SHN
05 - Juli - 2019	5002	TRX. 003.	Beban Air , Listrik & Telepon	Expense	Membayar Tagihan Telpon Air, Listrik & Telepon	Rp. 350.000	Rp. 350.000	SHN
25 - Juni - 2019	3002	TRX. 001.	Prive	Equity	Keperluan Bapak Irvan	Rp. 220.000	Rp. 220.000	SHN

Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.43.
User Interface Laporan Produk

11. User Interface Laporan Penjualan



Laporan Produk

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KEBUTUHAN HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP

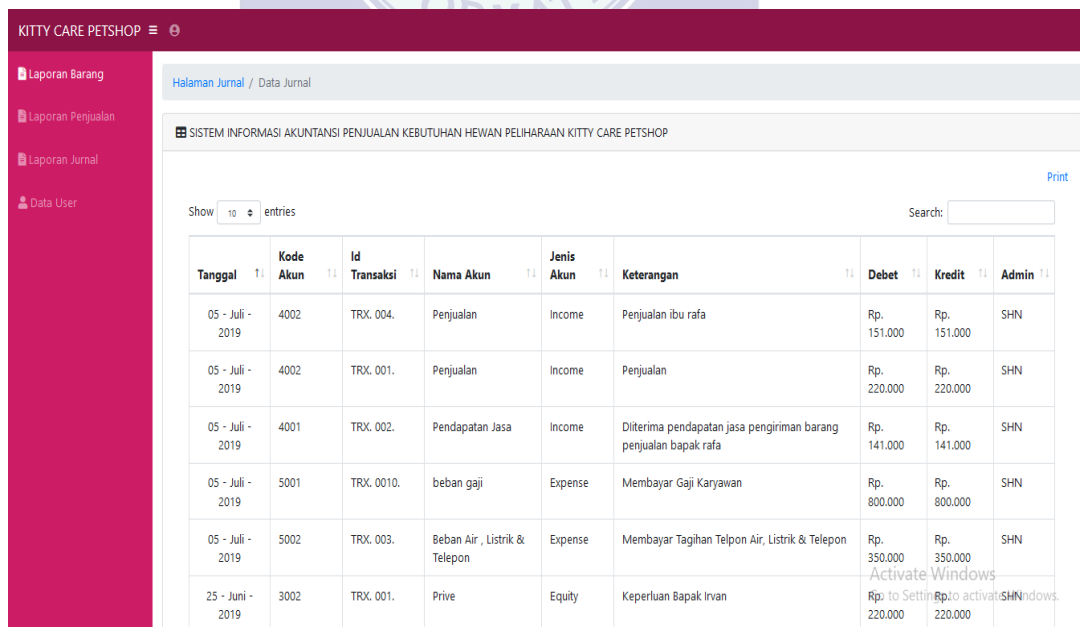
Show 10 entries Search:

Id Produk	Nama	Harga	Stok
PRDK. 11	Royal Canin Second Age Kitten 2kg	Rp. 310.000	70
PRDK. 12	Royal Canin Care Hair & Skin 2kg	Rp. 275.000	70
PRDK. 13	Royal Canin Adult Persian 2kg	Rp. 270.000	70
PRDK. 15	Cat Srang Adult 2kg	Rp. 140.000	70
PRDK. 16	Cat Srang Kitten 2kg	Rp. 145.000	70
PRDK. 17	Prime Probest Cat Kitten 1.5kg	Rp. 145.000	70
PRDK. 18	Prime Probest Cat Adult 1.5kg	Rp. 140.000	70
PRDK. 19	Equilibrio Adult 1.5kg	Rp. 125.000	70
PRDK. 20	Whiskas Junior 2-12 Month 1.1kg	Rp. 75.000	70
PRDK. 21	Whiskas Adult 1+ Chicken Flavour 1.2kg	Rp. 68.000	70

Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.44.
User Interface Laporan Penjualan

12. User Interface Laporan Jurnal



Laporan Jurnal

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KEBUTUHAN HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP

Show 10 entries Search:

Tanggal	Kode Akun	Id Transaksi	Nama Akun	Jenis Akun	Keterangan	Debet	Kredit	Admin
05 - Juli - 2019	4002	TRX. 004.	Penjualan	Income	Penjualan ibu rafa	Rp. 151.000	Rp. 151.000	SHN
05 - Juli - 2019	4002	TRX. 001.	Penjualan	Income	Penjualan	Rp. 220.000	Rp. 220.000	SHN
05 - Juli - 2019	4001	TRX. 002.	Pendapatan Jasa	Income	Diterima pendapatan jasa pengiriman barang penjualan bapak rafa	Rp. 141.000	Rp. 141.000	SHN
05 - Juli - 2019	5001	TRX. 0010.	beban gaji	Expense	Membayar Gaji Karyawan	Rp. 800.000	Rp. 800.000	SHN
05 - Juli - 2019	5002	TRX. 003.	Beban Air , Listrik & Telepon	Expense	Membayar Tagihan Telpon Air, Listrik & Telepon	Rp. 350.000	Rp. 350.000	SHN
25 - Juni - 2019	3002	TRX. 001.	Prive	Equity	Keperluan Bapak Irvan	Rp. 220.000	Rp. 220.000	SHN

Sumber : Penulis, 2019

Gambar III.45.
User Interface Laporan Jurnal Umum

1.5. Implementasi

1.5.1. Code Generation

1. Code Generation Login

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>

  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="author" content="">

  <title>Admin - Login</title>

  <!-- Bootstrap core CSS-->
  <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- Custom fonts for this template-->
  <link href="vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">

  <!-- Custom styles for this template-->
  <link href="css/sb-admin.css" rel="stylesheet">

</head>

<body class="bg-dark">

  <div class="container">
    <div class="card card-login mx-auto mt-5">
      <div class="card-header">Login</div>
      <div class="card-body">
        <form method="post" action="loginaksi.php">
          <div class="form-group">
            <div class="form-label-group">
              <input type="text" name="user" id="inputEmail" class="form-control"
placeholder="Username" required="required" autofocus="autofocus">
              <label for="inputEmail">Username</label>
            </div>
          </div>
          <div class="form-group">
            <div class="form-label-group">
              <input type="password" name="password" id="inputPassword" class="form-control"
placeholder="Password" required="required">
              <label for="inputPassword">Password</label>
            </div>
          </div>
          <input class="btn btn-primary btn-block" type="submit"
value="SUBMIT">
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```

<!-- Bootstrap core JavaScript-->
<script src="vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
<script src="vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<!-- Core plugin JavaScript-->
<script src="vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js"></script>
</body>
</html>

```

2. Code Generation Produk

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>

  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="author" content="">

  <title>KITTY CARE PETSHOP</title>

  <!-- Bootstrap core CSS-->
  <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- Custom fonts for this template-->
  <link href="vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">

  <!-- Page level plugin CSS-->
  <link href="vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.css" rel="stylesheet">

  <!-- Custom styles for this template-->
  <link href="css/sb-admin.css" rel="stylesheet">

</head>

<body id="page-top">

  <nav class="navbar navbar-expand navbar-dark bg-dark static-top">

    <a class="navbar-brand mr-1" href="index.php">KITTY CARE PETSHOP</a>

    <button class="btn btn-link btn-sm text-white order-1 order-sm-0" id="sidebarToggle"
href="#">
      <i class="fas fa-bars"></i>
    </button>

    <!-- Navbar Search -->

    <!-- Navbar -->
    <ul class="navbar-nav ml-auto ml-md-0">
      <li class="nav-item dropdown no-arrow">
        <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="userDropdown" role="button" data-
toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
          <i class="fas fa-user-circle fa-fw"></i>
        </a>
        <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right" aria-labelledby="userDropdown">

```

```

        <a class="dropdown-item" href="#" data-toggle="modal" data-
target="#logoutModal">Keluar</a>
    </div>
</li>
</ul>

</nav>

<div id="wrapper">

    <?php include'menu.php'; ?>

    <div id="content-wrapper">

        <div class="container-fluid">

            <!-- Breadcrumbs-->
            <ol class="breadcrumb">
                <li class="breadcrumb-item">
                    <a href="#">Halaman Produk</a>
                </li>
                <li class="breadcrumb-item active">Tambah Produk</li>
            </ol>

            <div class="card-header">Produk</div>
            <div class="card-body">
                <form method="post" action="produkaksi.php?aksi=add">
                    <div class="form-group">
                        <div class="form-row">
                            <div class="col-md-6">
                                <div class="form-label-group">
                                    <input type="text" name="nama_produk" id="firstName" class="form-control"
placeholder="Nama Produk" required="required" autofocus="autofocus">
                                    <label for="firstName">Nama Produk</label>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <div class="form-row">
                            <div class="col-md-6">
                                <div class="form-label-group">
                                    <input type="number" name="harga_produk" id="lastName" class="form-control"
placeholder="Harga" required="required">
                                    <label for="lastName">Harga</label>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <div class="form-row">
                            <div class="col-md-6">
                                <div class="form-label-group">
                                    <input type="number" name="stok" id="stok" class="form-control"
placeholder="Stok" required="required">
                                    <label for="stok">Stok</label>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

</div>
<div class="form-group">
  <div class="form-row">
    <div class="col-md-6">
      <input type="submit" value="Simpan" class="btn btn-
primary btn-block" onclick="return confirm('Menambahkan Produk ?')">
    </div>
  </div>
</div>
</form>
</div>

<!-- DataTables Example -->
<div class="card mb-3">
  <div class="card-header">
    <i class="fas fa-table"></i>
    SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KUBUTUHAN
    HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP </div>
  <div class="card-body">
    <div class="table-responsive">
      <table class="table table-bordered" id="dataTable"
width="100%" cellpadding="0">
        <thead>
          <tr>
            <th>Id Produk</th>
            <th>Nama</th>
            <th>Harga</th>
            <th>Stok</th>
            <th>Ubah</th>
            <th>Hapus</th>
          </tr>
        </thead>
        <tfoot>
          <tr>
            <th>Id Produk</th>
            <th>Nama</th>
            <th>Harga</th>
            <th>Stok</th>
            <th>Ubah</th>
            <th>Hapus</th>
          </tr>
        </tfoot>
        <tbody>
          <?php
            $produk = $db->query("SELECT *
FROM produk");

            while($p = $produk->fetch_array()){
              <tr>
                <td>PRDK. <?php echo
                <td><?php echo $p['nama_produk']
                <td>Rp. <?php echo
                <td><?php echo $p['stok'] ?></td>
                <td><a
                href="produkedit.php?id=<?php echo $p[0]; ?>" class="btn btn-primary btn-block"><i
                class="fas fa-edit"></i> Ubah</a></td>

```

```

        <td><a
href="produkaksi.php?aksi=del&url=<?php echo $p[0]; ?>" onclick="return confirm('Apakah
Anda Ingin Menghapus <?php echo $p[nama_produk]; ?> ?')" class="btn btn-primary btn-
block"><i class="far fa-trash-alt"></i> Hapus</a></td>

    </tr>
    <?php
    }
    ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
<div class="card-footer small text-muted">Copyright © KITTY
CARE PETSHOP</div>
</div>
</div>
<!-- /.container-fluid -->

<!-- Sticky Footer -->
<footer class="sticky-footer">
    <div class="container my-auto">
        <div class="copyright text-center my-auto">
            <span>Copyright © KITTY CARE PETSHOP</span>
        </div>
    </div>
</footer>

</div>
<!-- /.content-wrapper -->

</div>
<!-- /#wrapper -->

<!-- Scroll to Top Button-->
<a class="scroll-to-top rounded" href="#page-top">
    <i class="fas fa-angle-up"></i>
</a>

<!-- Logout Modal-->
<?php
include'menuout.php';
?>

<!-- Bootstrap core JavaScript-->
<script src="vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
<script src="vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<!-- Core plugin JavaScript-->
<script src="vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js"></script>

<!-- Page level plugin JavaScript-->
<script src="vendor/chart.js/Chart.min.js"></script>
<script src="vendor/datatables/jquery.dataTables.js"></script>
<script src="vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.js"></script>

<!-- Custom scripts for all pages-->
<script src="js/sb-admin.min.js"></script>

```



```

<!-- Demo scripts for this page-->
<script src="js/demo/datatables-demo.js"></script>
<script src="js/demo/chart-area-demo.js"></script>

</body>
</html>

```

3. Code Generation Customer

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>

  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="author" content="">

  <title>KITTY CARE PETSHOP</title>

  <!-- Bootstrap core CSS-->
  <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- Custom fonts for this template-->
  <link href="vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">

  <!-- Page level plugin CSS-->
  <link href="vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.css" rel="stylesheet">

  <!-- Custom styles for this template-->
  <link href="css/sb-admin.css" rel="stylesheet">

</head>

<body id="page-top">

  <nav class="navbar navbar-expand navbar-dark bg-dark static-top">

    <a class="navbar-brand mr-1" href="index.php">KITTY CARE PETSHOP</a>

    <button class="btn btn-link btn-sm text-white order-1 order-sm-0" id="sidebarToggle"
href="#">
      <i class="fas fa-bars"></i>
    </button>

    <!-- Navbar Search -->

    <!-- Navbar -->
    <ul class="navbar-nav ml-auto ml-md-0">
      <li class="nav-item dropdown no-arrow">
        <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="userDropdown" role="button" data-
toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
          <i class="fas fa-user-circle fa-fw"></i>
        </a>
        <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right" aria-labelledby="userDropdown">
          <a class="dropdown-item" href="#" data-toggle="modal" data-
target="#logoutModal">Keluar</a>

```

```

        </div>
    </li>
</ul>

</nav>

<div id="wrapper">

    <?php include'menu.php'; ?>

    <div id="content-wrapper">

        <div class="container-fluid">

            <!-- Breadcrumbs-->
            <ol class="breadcrumb">
                <li class="breadcrumb-item">
                    <a href="#">Halaman Customer</a>
                </li>
                <li class="breadcrumb-item active">Tambah Customer</li>
            </ol>

            <div class="card-header">Customer</div>
            <div class="card-body">
                <?php echo "<form method='post' action='customeraksi.php?aksi=add'> ";?>
                <div class="form-group">
                    <div class="form-row">
                        <div class="col-md-6">
                            <div class="form-label-group">
                                <input type="text" name="nama_customer" id="firstName" class="form-control"
placeholder="Nama Customer" required="required" autofocus="autofocus">
                                <label for="firstName">Nama Customer</label>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <div class="form-row">
                            <div class="col-md-6">
                                <div class="form-label-group">
                                    <input type="text" name="alamat_customer" id="alamatcust" class="form-control"
placeholder="Alamat Customer" required="required" autofocus="autofocus">
                                    <label for="alamatcust">Alamat Customer</label>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <div class="form-row">
                            <div class="col-md-6">
                                <div class="form-label-group">
                                    <input type="number" name="telp_customer" id="telp_customer" class="form-
control" placeholder="Telp. Customer" required="required" autofocus="autofocus">
                                    <label for="telp_customer">Telp. Customer</label>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

<div class="form-row">
  <div class="col-md-6">
    <input type="submit" value="Simpan" class="btn btn-
primary btn-block" onclick="return confirm('Menambahkan Customer ?')">
  </div>
</div>
</div>
</form>
</div>

<!-- DataTables Example -->
<div class="card mb-3">
  <div class="card-header">
    <i class="fas fa-table"> </i>
    SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KEBUTUHAN
    HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP </div>
  <div class="card-body">
    <div class="table-responsive">
      <table class="table table-bordered" id="dataTable"
width="100%" cellpadding="0">
        <thead>
          <tr>
            <th>id Customer</th>
            <th>Nama Customer</th>
            <th>Alamat Customer</th>
            <th>Telp. Customer</th>
            <th>Ubah</th>
            <th>Hapus</th>
          </tr>
        </thead>
        <tfoot>
          <tr>
            <th>id Customer</th>
            <th>Nama Customer</th>
            <th>Alamat Customer</th>
            <th>Telp. Customer</th>
            <th>Ubah</th>
            <th>Hapus</th>
          </tr>
        </tfoot>
        <tbody>
          <?php
            $customer = $db->query("SELECT *
FROM customer");
            while($c = $customer->fetch_array()){
              <tr>
                <td>C. <?php echo $c['id_customer']
                <td><?php
                <td><?php
                <td><?php echo $c['telp_customer']
                <td><a
href="customeredit.php?id=<?php echo $c[0]; ?>" class="btn btn-primary btn-block"><i
class="fas fa-edit"> Ubah</a></td>

```

```

        <td><a
href="customeraksi.php?aksi=del&url=<?php echo $c[0]; ?>" onclick="return confirm('Apakah
Anda Ingin Menghapus <?php echo $c[nama_customer]; ?> ?')" class="btn btn-primary btn-
block"><i class="far fa-trash-alt"></i> Hapus</a></td>

    </tr>

    <?php
    }
    ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
<div class="card-footer small text-muted">Copyright © KITTY
CARE PETSHOP</div>
</div>

</div>
<!-- /.container-fluid -->

<!-- Sticky Footer -->
<footer class="sticky-footer">
    <div class="container my-auto">
        <div class="copyright text-center my-auto">
            <span>Copyright © KITTY CARE PETSHOP</span>
        </div>
    </div>
</footer>

</div>
<!-- /.content-wrapper -->

</div>
<!-- #wrapper -->

<!-- Scroll to Top Button-->
<a class="scroll-to-top rounded" href="#page-top">
    <i class="fas fa-angle-up"></i>
</a>

<!-- Logout Modal-->
<?php
include'menuout.php';
?>

<!-- Bootstrap core JavaScript-->
<script src="vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
<script src="vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<!-- Core plugin JavaScript-->
<script src="vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js"></script>

<!-- Page level plugin JavaScript-->
<script src="vendor/chart.js/Chart.min.js"></script>
<script src="vendor/datatables/jquery.dataTables.js"></script>
<script src="vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.js"></script>

<!-- Custom scripts for all pages-->
<script src="js/sb-admin.min.js"></script>

```

```

<!-- Demo scripts for this page-->
<script src="js/demo/datatables-demo.js"></script>
<script src="js/demo/chart-area-demo.js"></script>

</body>

</html>

```

4. Code Generation Jenis Akun

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>

  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="author" content="">

  <title>KITTY CARE PETSHOP</title>

  <!-- Bootstrap core CSS-->
  <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- Custom fonts for this template-->
  <link href="vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">

  <!-- Page level plugin CSS-->
  <link href="vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.css" rel="stylesheet">

  <!-- Custom styles for this template-->
  <link href="css/sb-admin.css" rel="stylesheet">

</head>

<body id="page-top">

  <nav class="navbar navbar-expand navbar-dark bg-dark static-top">

    <a class="navbar-brand mr-1" href="index.php">KITTY CARE PETSHOP</a>

    <button class="btn btn-link btn-sm text-white order-1 order-sm-0" id="sidebarToggle"
      href="#">
      <i class="fas fa-bars"></i>
    </button>

    <!-- Navbar Search -->

    <!-- Navbar -->
    <ul class="navbar-nav ml-auto ml-md-0">
      <li class="nav-item dropdown no-arrow">
        <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="userDropdown" role="button" data-
          toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
          <i class="fas fa-user-circle fa-fw"></i>
        </a>
        <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right" aria-labelledby="userDropdown">

```

```

        <a class="dropdown-item" href="#" data-toggle="modal" data-
target="#logoutModal">Keluar</a>
    </div>
</li>
</ul>

</nav>

<div id="wrapper">

    <?php include'menu.php'; ?>

    <div id="content-wrapper">

        <div class="container-fluid">

            <!-- Breadcrumbs-->
            <ol class="breadcrumb">
                <li class="breadcrumb-item">
                    <a href="#">Halaman Jenis Akun</a>
                </li>
                <li class="breadcrumb-item active">Tambah Jenis Akun</li>
            </ol>

            <div class="card-header">Jenis Akun</div>
            <div class="card-body">
                <form method="post" action="jenisakunaksi.php?aksi=add">
                    <div class="form-group">
                        <div class="form-row">
                            <div class="col-md-6">
                                <div class="form-label-group">
                                    <input type="text" name="kode_akun" id="kodeakun" class="form-control"
placeholder="Kode Akun" required="required" autofocus="autofocus">
                                    <label for="kodeakun">Kode Akun</label>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>

                    <div class="form-group">
                        <div class="form-row">
                            <div class="col-md-6">
                                <div class="form-label-group">
                                    <input type="text" name="nama_jenis_akun" id="firstName" class="form-control"
placeholder="Nama Customer" required="required" autofocus="autofocus">
                                    <label for="firstName">Nama Akun</label>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>

                    <div class="form-group">
                        <div class="form-row">
                            <div class="col-md-6">
                                <div class="form-label-group">
                                    <input type="text" name="jenis_akun" id="jenis_akun" class="form-control"
placeholder="Alamat Customer" required="required" autofocus="autofocus">
                                    <label for="jenis_akun">Jenis Akun</label>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

</div>
<div class="form-group">
  <div class="form-row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="form-label-group">
        <input type="text" name="saldo_nominal" id="telp_customer" class="form-control" placeholder="Saldo Normal" required="required" autofocus="autofocus">
        <label for="telp_customer">Saldo Normal</label>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <div class="form-row">
    <div class="col-md-6">
      <input type="submit" value="Simpan" class="btn btn-primary btn-block" onclick="return confirm('Menambahkan Jenis Akun ?')">
    </div>
  </div>
</div>
</form>
</div>

<!-- DataTables Example -->
<div class="card mb-3">
  <div class="card-header">
    <i class="fas fa-table"></i>
    SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KEBUTUHAN
    HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE PETSHOP</div>
  <div class="card-body">
    <div class="table-responsive">
      <table class="table table-bordered" id="dataTable"
width="100%" cellpadding="0">
        <thead>
          <tr>
            <th>Kode Akun</th>
            <th>Nama Akun</th>
            <th>Jenis Akun</th>
            <th>Saldo Normal</th>
            <th>Ubah</th>
            <th>Hapus</th>
          </tr>
        </thead>
        <tfoot>
          <tr>
            <th>Kode Akun</th>
            <th>Nama Akun</th>
            <th>Jenis Akun</th>
            <th>Saldo Normal</th>
            <th>Ubah</th>
            <th>Hapus</th>
          </tr>
        </tfoot>
      </table>
    </div>
  </div>
</div>

<?php
    $scustomer = $db->query("SELECT *
FROM jenis_akun");

    while($sc = $scustomer->fetch_array()){
        ?>

```



```

        <tr>
            <td><?php echo $c['1'] ?></td>
            <td><?php echo $c['2'] ?></td>
            <td><?php echo $c['3'] ?></td>
            <td><?php echo $c['4'] ?></td>
            <td><a
href="jenisakunedit.php?id=<?php echo $c[0]; ?>" class="btn btn-primary btn-block"><i
class="far fa-edit"></i> Ubah</a></td>
            <td><a
href="jenisakunaksi.php?aksi=del&url=<?php echo $c[0]; ?>" onclick="return confirm('Apakah
Anda Ingin Menghapus <?php echo $c[nama_jenis_akun]; ?> ?')" class="btn btn-primary btn-
block"><i class="far fa-trash-alt"></i> Hapus</a></td>
        </tr>
    <?php
    }
    ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
<div class="card-footer small text-muted">Copyright © KITTY
CARE PETSHOP</div>
</div>
</div>
<!-- /.container-fluid -->

<!-- Sticky Footer -->
<footer class="sticky-footer">
    <div class="container my-auto">
        <div class="copyright text-center my-auto">
            <span>Copyright © KITTY CARE PETSHOP</span>
        </div>
    </div>
</footer>

</div>
<!-- /.content-wrapper -->

</div>
<!-- /#wrapper -->

<!-- Scroll to Top Button-->
<a class="scroll-to-top rounded" href="#page-top">
    <i class="fas fa-angle-up"></i>
</a>

<!-- Logout Modal-->
<?php
include'menuout.php';
?>

<!-- Bootstrap core JavaScript-->
<script src="vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
<script src="vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<!-- Core plugin JavaScript-->
<script src="vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js"></script>

```




```

<!-- Page level plugin JavaScript-->
<script src="vendor/chart.js/Chart.min.js"></script>
<script src="vendor/datatables/jquery.dataTables.js"></script>
<script src="vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.js"></script>

<!-- Custom scripts for all pages-->
<script src="js/sb-admin.min.js"></script>

<!-- Demo scripts for this page-->
<script src="js/demo/datatables-demo.js"></script>
<script src="js/demo/chart-area-demo.js"></script>

</body>

</html>

```

5. Code Generation Jurnal

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>

<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<meta name="description" content="">
<meta name="author" content="">

<title>KITTY CARE PETSHOP</title>

<!-- Bootstrap core CSS-->
<link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<!-- Custom fonts for this template-->
<link href="vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">

<!-- Page level plugin CSS-->
<link href="vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.css" rel="stylesheet">

<!-- Custom styles for this template-->
<link href="css/sb-admin.css" rel="stylesheet">

</head>

<body id="page-top">

<nav class="navbar navbar-expand navbar-dark bg-dark static-top">

<a class="navbar-brand mr-1" href="index.php">KITTY CARE PETSHOP</a>

<button class="btn btn-link btn-sm text-white order-1 order-sm-0" id="sidebarToggle" href="#">
  <i class="fas fa-bars"></i>
</button>

<!-- Navbar Search -->

<!-- Navbar -->
<ul class="navbar-nav ml-auto ml-md-0">
  <li class="nav-item dropdown no-arrow">
    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="userDropdown" role="button" data-
toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">

```

```

        <i class="fas fa-user-circle fa-fw"></i>
    </a>
    <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right" aria-labelledby="userDropdown">
        <a class="dropdown-item" href="#" data-toggle="modal" data-target="#logoutModal">Keluar</a>
    </div>
</li>
</ul>

</nav>

<div id="wrapper">

    <?php
        include'menu.php';
        include'modul.php';
        $tgl = date("Y-m-d"); // memanggil tanggal hari ini
    ?>

    <div id="content-wrapper">

        <div class="container-fluid">

            <?php if ($_GET['page'] == NULL) { ?>

                <!-- Breadcrumbs-->
                <ol class="breadcrumb">
                    <li class="breadcrumb-item">
                        <a href="#">Halaman Jurnal</a>
                    </li>
                    <li class="breadcrumb-item active">Data Jurnal</li>
                </ol>

                <!-- Icon Cards-->
                <?php
                    $jurnal = $db->query("SELECT count(*) AS jumlah FROM jurnal");
                    $jur      = $jurnal->fetch_array();
                    $admin = $db->query("SELECT count(*) AS jumlah FROM customer");
                    $adm      = $admin->fetch_array();
                    $transaksi = $db->query("SELECT count(*) AS jumlah FROM transaksi");
                    $trx        = $transaksi->fetch_array();
                ?>

                <?php if($_SESSION['lvl_admin'] == '0'){ ?>
                <div class="row">
                    <div class="col-xl-3 col-sm-6 mb-3">
                        <div class="card text-white bg-primary o-hidden h-100">
                            <div class="card-body">
                                <div class="card-body-icon">
                                    <i class="fas fa-fw fa-list"></i>
                                </div>
                                <div class="mr-5"><?php echo $jur['jumlah']; ?> Tambah Jurnal !</div>
                            </div>
                            <a class="card-footer text-white clearfix small z-1" href="jurnal.php?page=pilih_jenis_akun">
                                <span class="float-left">Lihat Keseluruhan</span>
                                <span class="float-right">
                                    <i class="fas fa-angle-right"></i>
                                </span>
                            </a>
                        </div>
                    </div>
                </div>
                </div>
                <?php } ?>
                <div class="card mb-3">

                    <div class="card-header">
                        <i class="fas fa-table"></i>

```

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KEBUTUHAN HEWAN PELIHARAAN KITTY CARE
PETSHOP</div>

```

<div class="card-body">
  <div class="table-responsive">
    <table class="table table-bordered" id="dataTable" width="100%"
cellspacing="0">
      <thead>
        <tr>
          <th>Tanggal</th>
          <th>Kode Akun</th>
          <th>Id Transaksi</th>
          <th>Nama Akun</th>
          <th>Jenis Akun</th>
          <th>Keterangan</th>
          <th>Debet</th>
          <th>Kredit</th>
          <th>Admin</th>
        </tr>
      </thead>
      <tfoot>
        <tr>
          <th>Tanggal</th>
          <th>Kode Akun</th>
          <th>Id Transaksi</th>
          <th>Nama Akun</th>
          <th>Jenis Akun</th>
          <th>Keterangan</th>
          <th>Debet</th>
          <th>Kredit</th>
          <th>Admin</th>
        </tr>
      </tfoot>
      <tbody>
        <?php
          $sno = 1;
          $sjurnal = $db->query("SELECT * FROM
jurnal");
          while($jur = $sjurnal->fetch_array()){
            $sadmin = $db->query("SELECT * FROM
admin WHERE id_admin = $jur[id_admin]");
            $sadm = $sadmin->fetch_Array();
            $stransaksi = $db->query("SELECT *
FROM transaksi WHERE id_transaksi = $jur[id_transaksi]");
            $strx = $stransaksi->fetch_Array();
            $sjenis_akun = $db->query("SELECT *
FROM jenis_akun WHERE id_jenis_akun = $jur[id_jenis_akun]");
            $ja = $sjenis_akun->fetch_Array();
            ?>
            <tr>
              <td><center><?php echo
(DateToIndo($jur['tanggal'])) ?></center></td>
              <td><?php echo $ja['kode_akun'];
              <td>TRX. 00<?php echo $strx[0];
              <td><?php echo $ja['nama_jenis_akun']
              <td><?php echo $ja['jenis_akun']
              <td><?php echo $jur['keterangan']
              <td><?php if($jur['debet'] == '0'){ echo "
- "; }else{ ?>Rp. <?php echo number_format($jur['debet'], '0', ',', '.') ?><?php } ?></td>

```

```

        <td><?php if($jur['kredit'] == '0'){ echo " - "; }elseif ( ?>Rp. <?php echo
number_format($jur['kredit'], '0', ' ', '.') ?><?php } ?></td>
        <td><?php echo $adm['nama_admin']
?></td>
    </tr>
    <?php
    $no++;
    }
    ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
<div class="card-footer small text-muted">KITTY CARE
PETCHOP</div>
</div>

<?php elseif($_GET['page'] == 'transaksi'){ ?>
<div class="card-body">
    <div class="table-responsive">
        <table class="table table-bordered" id="dataTable"
width="100%" cellspacing="0">
            <thead>
                <tr>
                    <th width="1px">Id Transaksi</th>
                    <th>Tanggal Transaksi</th>
                    <th>Total Transaksi</th>
                    <th>Detail Transaksi</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <tr>
                    <th width="1px">Id Transaksi</th>
                    <th>Tanggal Transaksi</th>
                    <th>Total Transaksi</th>
                    <th>Detail Transaksi</th>
                </tr>
            </tbody>
        </table>
        <?php
        $produk1 = $db->query("SELECT * FROM transaksi"); //id_pm penamaan
dari aksi cart seassion
        while($p1 = $produk1->fetch_array()){
            ?>
            <tr>
                <td>TRX. 00<?php echo $p1[0];
?>.</td>
                <td><center><?php echo
(DateToIndo($p1['tgl_transaksi'])) ?></center></td>
                <td><?php echo
number_format($p1['total_transaksi'], '0', ' ', '.') ?></td>
                <td><a
href="jurnalaksi.php?cart=update&trx=<?php echo $p1['0'] ?>" class="btn btn-primary btn-block"> -Pilih-
Transaksi</a></td>
            </tr>
        <?php
        }
        ?>
    </tbody>
</table>
</div>
</div>
<div class="col-xl-3 col-sm-6 mb-3">
    <div class="card text-white bg-danger o-hidden h-100">
        <a class="card-footer text-white clearfix small z-1"
href="jurnal.php?page=input_jurnal">

```

```

        <span class="float-left">Lanjutkan !</span>
        <span class="float-right">
            <i class="fas fa-angle-right"></i>
        </span>
    </a>
</div>
</div>
<?php elseif($_GET['page'] == 'input_jurnal'){ ?>
<div class="card-body">
<form method="post" action="jurnalaksi.php?aksi=add_jurnal">
    <?php
        if($_SESSION['jurnal'] != NULL) {
            foreach ($_SESSION['jurnal'] as $jur) {
                $data1 = $db->query("SELECT * FROM jenis_akun WHERE id_jenis_akun =
'$jur[jenis_akun]'");
                $d1 = $data1->fetch_array();
            }
        }
    <?php
    <div class="form-group">
    <div class="form-row">
    <div class="col-md-6">
    <div class="form-label-group">
        <input type="text" name="id_jurnal" id="jurnal" class="form-control" placeholder="...">
        <label for="jurnal">Id Jurnal</label>
    </div>
    </div>
    </div>
    <div class="form-group">
    <div class="form-row">
    <div class="col-md-6">
    <div class="form-label-group">
        <input type="text" name="jenisakun1" value="<?php echo $d1['nama_jenis_akun']; ?>"
id="jenis_akun" class="form-control" readonly>
        <label for="jenis_akun">Jenis Akun</label>
    </div>
    <div class="form-label-group">
        <input type="text" value="<?php echo $d1['saldo_nominal']; ?>" id="saldonormal"
class="form-control" readonly>
        <label for="saldonormal">Saldo Normal</label>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    <div class="form-group">
    <div class="form-row">
    <div class="col-md-6">
    <div class="form-label-group">
        <input type="text" name="nama_jenis_akun" value="TRX. 00<?php echo $jur[transaksi] ?>"
id="firstName" class="form-control" readonly>
        <label for="firstName">Id Transaksi</label>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    <div class="form-group">
    <div class="form-row">
    <div class="col-md-6">
    <div class="form-label-group">
        <input type="text" name="saldo_nominal" value="<?php echo (DateToIndo($tgl)) ?>"
id="telp_customer" class="form-control" readonly>
        <label for="telp_customer">Tanggal</label>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    <div class="form-group">

```

```

<div class="form-row">
  <div class="col-md-6">
    <div class="form-label-group">
      <input type="number" name="debet" id="debet" class="form-control" placeholder="Debet"
required="required" autofocus="autofocus">
      <label for="debet">Debet</label>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <div class="form-row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="form-label-group">
        <input type="number" name="kredit" id="kredit" class="form-control" placeholder="Kredit"
required="required" autofocus="autofocus">
        <label for="kredit">Kredit</label>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <div class="form-row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="form-label-group">
        <input type="text" name="keterangan" id="keterangan" class="form-control"
placeholder="Keterangan" autofocus="autofocus">
        <label for="keterangan">Keterangan</label>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <div class="form-row">
    <div class="col-md-6">
      <input type="submit" value="SUBMIT" class="btn btn-
primary btn-block" onclick="return confirm('Proses Jurnal ?')">
      <a href="jurnalaksi.php?aksi=del_jurnal&id=<?php echo $jur['jenis_akun']; ?>"
class="btn btn-primary btn-block" onclick="return
confirm('Batalkan ?')">KEMBALI</a>
    </div>
  </div>
</div>
<?php }
} ?>
</form>
</div>

```

<!-- DataTables Example -->

```

<div class="card mb-3">
  <div class="card-header">
    <i class="fas fa-table"></i>
    SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KITTY CARE
    PETSHOP</div>

  <div class="card-footer small text-muted">Copyright © KITTY CARE PETSHOP</div>
  </div>
  <?php elseif($_GET['page'] == 'pilih_jenis_akun'){ ?>

  <div class="card-header">Pilih Jenis Akun</div>
  <div class="card-body">
    <div class="table-responsive">
      <table class="table table-bordered" id="dataTable"
width="100%" cellspacing="0">
        <thead>

```

```

        <tr>
            <th>Id Jenis Akun</th>
            <th>Nama Akun</th>
            <th>Jenis Akun</th>
            <th>Saldo Normal</th>
            <th>Aksi</th>
        </tr>
    </thead>
    <tfoot>
        <tr>
            <th>Id Jenis Akun</th>
            <th>Nama Akun</th>
            <th>Jenis Akun</th>
            <th>Saldo Normal</th>
            <th>Aksi</th>
        </tr>
    </tfoot>
    <tbody>
        <?php
            $customer = $db->query("SELECT *
FROM jenis_akun");

            while($c = $customer->fetch_array()){
                <tr>
                    <td>JA. 0<?php echo $c['0'] ?></td>
                    <td><?php echo $c['1'] ?></td>
                    <td><?php echo $c['2'] ?></td>
                    <td><?php echo $c['3'] ?></td>
                    <td><a
href="jurnalaksi.php?cart=add_in&id=<?php echo $c['0'] ?>" onclick="return confirm('Jenis Akun : <?php
echo $c['1'] ?> ?)'") class="btn btn-primary btn-block"><i class="far fa-edit"></i> -Pilih-</a></td>
                </tr>
            <?php
            }
        ?>
    </tbody>
</table>
</div>
</div>
<?php } ?>
</div>
<!-- /.container-fluid -->

<!-- Sticky Footer -->
<footer class="sticky-footer">
    <div class="container my-auto">
        <div class="copyright text-center my-auto">
            <span>Copyright © KITTY CARE PETSHOP</span>
        </div>
    </div>
</footer>

</div>
<!-- /.content-wrapper -->

</div>
<!-- #wrapper -->

<!-- Scroll to Top Button-->
<a class="scroll-to-top rounded" href="#page-top">
    <i class="fas fa-angle-up"></i>
</a>

<!-- Logout Modal-->

```

```
<?php
include'menuout.php';
?>

<!-- Bootstrap core JavaScript-->
<script src="vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
<script src="vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<!-- Core plugin JavaScript-->
<script src="vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js"></script>

<!-- Page level plugin JavaScript-->
<script src="vendor/chart.js/Chart.min.js"></script>
<script src="vendor/datatables/jquery.dataTables.js"></script>
<script src="vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.js"></script>

<!-- Custom scripts for all pages-->
<script src="js/sb-admin.min.js"></script>

<!-- Demo scripts for this page-->
<script src="js/demo/datatables-demo.js"></script>
<script src="js/demo/chart-area-demo.js"></script>

</body>
</html>
```



1.5.2. Blackbox Testing

1. Form *Login*

Tabel III.19.

Black Box Testing Form Login

No.	Skenario Penulisan	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Nama user dan Password tidak diisi kemudian klik tombol <i>login</i>	Nama user: (kosong) Password: (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Masukan Username dan password anda</i> ”	Sesuai harapan	Valid
2.	Mengetikkan Nama user dan Password tidak diisi atau kosong kemudian klik tombol <i>login</i>	Nama user: admin Password: (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Masukan password anda</i> ”	Sesuai harapan	Valid
3.	Nama user tidak diisi (kosong) dan Password diisi kemudian klik tombol <i>login</i>	Nama user: (kosong) Password: Admin	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Masukan Username anda</i> ”	Sesuai harapan	Valid
4.	Mengetikkan salah satu kondisi salah pada Nama user atau Password kemudian klik tombol <i>login</i>	Nama user: admin (benar) Password: 123456 (salah)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Username atau password anda salah</i> ”	Sesuai harapan	Valid
5.	Mengetikkan Nama user dan Password dengan data yang benar kemudian klik tombol <i>login</i>	Nama user: admin (benar) Password: admin (benar)	Sistem akan menerima akses dan menampilkan pesan “ <i>Berhasil Login</i> ”	Sesuai harapan	Valid

Sumber : Penulis, 2019

2. Form Data Produk

Tabel III.20.

Blackbox Testing Form Data Produk

No	Skenario Penulisan	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Nama Produk, Harga Produk, dan Stok Produk tidak diisi kemudian klik tombol simpan	Nama Produk : (kosong) Harga: (kosong) Stok : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
2.	Mengetik Nama Produk. Harga Produk, dan Stok Produk tidak diisi kemudian klik tombol simpan	Nama Produk : Pasir Kasar Harga: (kosong) Stok : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
3.	Mengetik Harga Produk. Nama Produk dan Stok Produk tidak diisi kemudian klik tombol simpan	Nama Produk : (kosong) Harga: 50000 Stok : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
4.	Mengetik Stok Produk. Nama Produk dan Harga Produk tidak diisi kemudian klik tombol simpan	Nama Produk : (kosong) Harga: (kosong) Stok : 50	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
5.	Mengetik Nama Produk, Harga Produk, dan Stok Produk kemudian klik tombol simpan	Nama Produk : Pasir Kasar Harga: 50000 Stok : 50	Sistem akan menerima akses dan menampilkan pesan “ <i>Produk Berhasil ditambahkan</i> ”	Sesuai harapan	Valid

Sumber : Penulis, 2019

3. Form Data Customer

Tabel III.21.

Blackbox Testing Form Data Customer

No	Skenario Penulisan	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Nama Customer, Alamat Customer, dan No. Telp tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Nama Customer: (kosong) Alamat Customer: (kosong) No.Telp: (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Sesuai harapan	Valid
2.	Mengetik Nama Customer. Alamat Customer, dan No. Telp tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Nama Customer: Apriliana Alamat Customer: (kosong) No. Telp: (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Sesuai harapan	Valid
3.	Mengetik Alamat Customer. Nama Customer dan No. Telp tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Nama Customer (kosong) Alamat Customer: Jl. Rantai Damai 1 No. Telp: (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Sesuai harapan	Valid
4.	Mengetik No. Telp Customer. Nama Customer dan Alamat Customer tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Nama Customer (kosong) Alamat Customer: (kosong) No. Telp: 085682801919	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Sesuai harapan	Valid
5.	Mengetik Nama Customer, Alamat Customer, dan No. Telp kemudian klik tombol Simpan	Nama Customer Apriliana Alamat Customer: Jl. Rantai Damai 1 No. Telp: 085682801919	Sistem akan menerima akses dan menampilkan pesan “Customer Apriliana Berhasil Ditambahkan”	Sesuai harapan	Valid

Sumber : Penulis, 2019

4. Form Data Akun

Tabel III.22.

Blackbox Testing Form Data Akun

No	Skenario Penulisan	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Kode Akun, Nama Akun, Jenis Akun, dan Saldo Normal tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Kode Akun : Nama Akun : (kosong) Jenis Akun : (kosong) Saldo Normal : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
2.	Mengetik Kode Akun. Nama Akun, Jenis Akun, dan Saldo Normal tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Kode Akun : 1001 Nama Akun : (kosong) Jenis Akun : (kosong) Saldo Normal : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
3.	Mengetik Nama Akun. Kode Akun, Jenis Akun, dan Saldo Normal tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Kode Akun : (kosong) Nama Akun : Kas Jenis Akun : (kosong) Saldo Normal : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
4.	Mengetik Jenis Akun. Kode Akun, Nama Akun, dan Saldo Normal tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Kode Akun : (kosong) Nama Akun : (kosong) Jenis Akun : Aktiva Saldo Normal : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
5.	Mengetik Saldo Normal. Kode Akun, Nama Akun, dan Jenis Akun tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Kode Akun : (kosong) Nama Akun : (kosong) Jenis Akun : (kosong) Saldo Normal : Debit	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
6.	Mengetik Kode Akun, Nama Akun, Jenis Akun, dan Saldo Normal tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Kode Akun : 1001 Nama Akun : Kas Jenis Akun : Aktiva Saldo Normal : Debit	Sistem akan menerima akses dan menampilkan pesan “ <i>Data Akun berhasil ditambah</i> ”	Sesuai harapan	Valid

Sumber : Penulis, 2019

5. Form Jurnal Umum

Tabel III.23.

Blackbox Testing Form Jurnal Umum

No	Skenario Penulisan	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Id Jurnal, Debet, Kredit dan Keterangan tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Id Jurnal : (kosong) Debet : (kosong) Kredit : (kosong) Keterangan : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
2.	Mengetik Id Jurnal. Debet, Kredit dan Keterangan tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Id Jurnal : J01 Debet : (kosong) Kredit : (kosong) Keterangan : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
3.	Mengetik Debet. Id Jurnal, Kredit dan Keterangan tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Id Jurnal : (kosong) Debet : 220000 Kredit : (kosong) Keterangan : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
4.	Mengetik Kredit. Id Jurnal, Debet dan Keterangan tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	Id Jurnal : (kosong) Debet : (kosong) Kredit : 220000 Keterangan : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
5.	Mengetik Keterangan. Id Jurnal, Debet dan Kredit tidak diisi kemudian klik tombol Simpan Simpan	Id Jurnal : (Kosong) Debet : (kosong) Kredit : (kosong) Keterangan : Penjualan Kandang Besar	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
6.	Id Jurnal, Debet, Kredit dan Keterangan diisi kemudian klik tombol Simpan	Id Jurnal : J01 Debet : 220000 Kredit : 220000 Keterangan : Penjualan Kandang Besar	Sistem akan menerima akses dan menampilkan pesan “ <i>Jurnal berhasil ditambah</i> ”	Sesuai harapan	Valid

Sumber : Penulis, 2019

6. Form Data User

Tabel III.24.

Blackbox Testing Form Data User

No	Skenario Penulisan	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	<i>Username, password</i> dan level admin tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	<i>Username :</i> (Kosong) <i>Password :</i> (Kosong) <i>Lvl :</i> (Kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
2.	Mengetik <i>Username, Password</i> dan level admin tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	<i>Username :</i> SHN <i>Password :</i> (Kosong) <i>Lvl :</i> (Kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
3.	Mengetik <i>Password, Username</i> dan level admin tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	<i>Username :</i> (Kosong) <i>Password :04</i> <i>Lvl :</i> (Kosong)	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
4.	Mengetik level admin. <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak diisi kemudian klik tombol Simpan	<i>Username :</i> (Kosong) <i>Password :</i> (Kosong) <i>Lvl : 1</i>	Sistem akan menolak akses dan menampilkan pesan “ <i>Isi Isian Ini</i> ”	Sesuai harapan	Valid
5.	<i>Username, password</i> dan level admin diisi kemudian klik tombol Simpan	<i>Username :</i> SHN <i>Password : 04</i> <i>Lvl : 1</i>	Sistem akan menerima akses dan menampilkan pesan “ <i>Data User Berhasil Ditambahkan</i> ”	Sesuai harapan	Valid

Sumber : Penulis, 2019

3.5.3. Spesifikasi Hardware dan Software

Tabel III.25.
Spesifikasi *Hardware* dan *Software*

Kebutuhan	Keterangan
Sistem Operasi	Windows 8.1
Processor	Asus Computer Inc A455L
RAM	DDR32GB
Hardisk	TOSHIBA 500GB
Monitor	11”
Keyboard	Querty
Printer	HP Deksjet 2130
Mouse	Logitech M185
Software	Bahasa Pemograman : Netbeans IDE 8.1 Aplikasi Pendukung : Java Application DBMS : MySQL

Sumber : Penulis, 2019

UNIVERSITAS

