

Table IV.5

Deskripsi Use Case Informasi Bank Payment

<i>Use Case Name</i>	Melihat Infomasi Payment
<i>Requirements</i>	Customer sudah mengikuti perjalanan
<i>Goal</i>	Customer mendapatkan info Payment
<i>Pre-Conditions</i>	Customer sudah setuju mengikuti perjalanan
<i>Post-Conditions</i>	Customer mendapatkan infomasi payment
<i>Failed end Condition</i>	Custom tidak dapat melihat infomasi payment
<i>Actors</i>	Customer.
<i>Main Flow/ Basic Path</i>	1. Customer mengunjungi website Travelica 2. Customer mencari detail tujuan wisata 3. Customer menekan tombol details 4. Customer mendapatkan informasi wisata 5. Customer mendapatkan informasi perjalanan 6. Customer mendapatkan informasi durasi perjalanan 7. Customer menekan tombol Join 8. Customer mendapatkan informasi bank payment
<i>Alternative Flow/Invariant A</i>	- A1. Customer mengikuti perjalanan wisata. - A2. Customer menekan tombol join. - A3. Sistem terjadi error. - A4. Customer tidak dapat melihat info bank payment

Table IV.6

Deskripsi Use Case Melakukan Pembayaran

<i>Use Case Name</i>	Melakukan Pembayaran
<i>Requirements</i>	Customer sudah setuju dengan informasi checkout
<i>Goal</i>	Customer melakukan pembayaran
<i>Pre-Conditions</i>	Customer memilih bank untuk pembayaran
<i>Post-Conditions</i>	Customer mendapatkan konfirmasi pembayaran
<i>Failed end Condition</i>	Custom tidak dapat melakukan pembayaran
<i>Actors</i>	Customer.
<i>Main Flow/ Basic Path</i>	1. Customer sudah setuju dengan informasi checkout 2. Customer memilih bank untuk pembayaran 3. Customer melakukan pembayaran sesuai bank yang tersedia 4. Customer melakukan pembayaran
<i>Alternative Flow/Invariant A</i>	- A1. Customer sudah setuju dengan informasi perjalanan - A2. Customer menekan tombol join. - A3. Sistem error - A4. Customer tidak dapat melakukan pembayaran

Table IV.7
Deskripsi Use Case Konfirmasi Pembayaran

<i>Use Case Name</i>	Konfirmasi Pembayaran
<i>Requirements</i>	Customer telah melakukan pembayaran
<i>Goal</i>	Customer mendapatkan bukti pembayaran
<i>Pre-Conditions</i>	Customer memilih bank untuk melakukan pembayaran
<i>Post-Conditions</i>	Customer dapat melakukan pembayaran dan admin mendapatkan informasi pemesanan.
<i>Failed end Condition</i>	Custom dan admin tidak mendapatkan informasi.
<i>Actors</i>	Customer dan admin.
<i>Main Flow/ Basic Path</i>	1. Customer melakukan pembayaran 2. Customer menekan tombol saya telah melakukan pembayaran 3. Sistem mengirim konfirmasi pembayaran melalui email 4. Customer menerima bukti pembayaran yang dikirim email
<i>Alternative Flow/Invariant A</i>	- A1. Customer melakukan pembayaran - A2. Customer menekan tombol saya telah melakukan pembayaran - A3. Sistem mengirim konfirmasi pembayaran melalui email - A4. Customer tidak menerima email konfirmasi pembayaran - A5. Customer menghubungi kantor - A6. Customer mengirim bukti transfer bank - A7. Konfirmasi pembayaran di kirim melalui pesan pribadi
<i>Invariant B</i>	- B1. Customer dan admin tidak mendapatkan konfirmasi pembayaran - B2. Customer tidak menghubungi kantor - B3. Pemesanan dianggap tidak ada atau di batalkan

Table IV.8
Deskripsi Use Case Mengelola Administrasi

<i>Use Case Name</i>	Mengelola Administrasi
<i>Requirements</i>	Admin melakukan login
<i>Goal</i>	Admin dapat mengelola di menu Administrator
<i>Pre-Conditions</i>	Admin memasukan username dan password
<i>Post-Conditions</i>	Admin berhasil login ke menu administrasi
<i>Failed end Condition</i>	Admin tidak bisa masuk ke halaman Administrator
<i>Actors</i>	Admin.
<i>Main Flow/ Basic Path</i>	1. Admin berhasil login

	2. Admin masuk ke halaman Administrator. 3. Admin dapat mengelola menu Administrator.
<i>Alternative Flow/Invariant A</i>	A1. Admin melakukan login A2. Admin tidak dapat login A3. Sistem error A4. Admin tidak dapat akses ke halaman Administrator
<i>Invariant B</i>	-

Table IV.9

Deskripsi Use Case Mengelola Paket Travel

<i>Use Case Name</i>	Mengelola Paket Travel
<i>Requirements</i>	Admin masuk ke halaman Administrator
<i>Goal</i>	Admin dapat menambahkan paket travel
<i>Pre-Conditions</i>	Admin masuk ke halaman Administrator
<i>Post-Conditions</i>	Admin dapat menambahkan tujuan wisata
<i>Failed end Condition</i>	Admin tidak bisa menambah tujuan wisata
<i>Actors</i>	Admin.
<i>Main Flow/ Basic Path</i>	1. Admin berhasil login 2. Admin masuk ke halaman Administrator. 3. Admin masuk ke halaman tambah paket travel 4. Admin dapat menambahkan tujuan wisata 5. Admin dapat menghapus tujuan wisata 6. Admin dapat mengubah tujuan wisata
<i>Alternative Flow/Invariant A</i>	A1. Admin mengelola paket travel melalui database
<i>Invariant B</i>	B1. Admin masuk ke halaman Administrator. B2. Admin memilih menu Paket Travel B3. Sistem error B4. Admin tidak dapat mengakses menu paket travel

Table IV.10

Deskripsi Use Case Melihat Laporan Transaksi

<i>Use Case Name</i>	Melihat Laporan Transaksi
<i>Requirements</i>	Admin masuk ke halaman Administrator
<i>Goal</i>	Admin dapat melihat transaksi
<i>Pre-Conditions</i>	Admin masuk ke halaman menu transaksi
<i>Post-Conditions</i>	Admin dapat melihat transaksi
<i>Failed end Condition</i>	Admin tidak dapat melihat laporan transaksi
<i>Actors</i>	Admin.
<i>Main Flow/ Basic Path</i>	1. Admin berhasil login 2. Admin masuk ke halaman Administrator. 3. Admin masuk ke halaman menu transaksi 4. Admin dapat melihat transaksi

<i>Alternative Flow/Invariant A</i>	A1. Admin masuk ke halaman Administrator A2. Admin masuk ke halaman menu transaksi A3. Sistem menampilkan pesan tidak ada transaksi
-------------------------------------	---

Table IV.11

Deskripsi Use Case Mencetak Laporan Transaksi

<i>Use Case Name</i>	Mencetak Laporan Transaksi
<i>Requirements</i>	Admin sudah memilih laporan yang ingin di cetak
<i>Goal</i>	Admin dapat mencetak laporan
<i>Pre-Conditions</i>	Admin masuk ke halaman menu transaksi
<i>Post-Conditions</i>	Admin dapat mencetak laporan transaksi
<i>Failed end Condition</i>	Admin tidak dapat mencetak laporan transaksi
<i>Actors</i>	Admin.
<i>Main Flow/ Basic Path</i>	1. Admin berhasil login 2. Admin masuk ke halaman Administrator. 3. Admin masuk ke halaman menu transaksi 4. Admin melihat transaksi 5. Admin memilih periode laporan transaksi 6. Admin mencetak laporan transaksi
<i>Alternative Flow/Invariant A</i>	-

Table IV.12

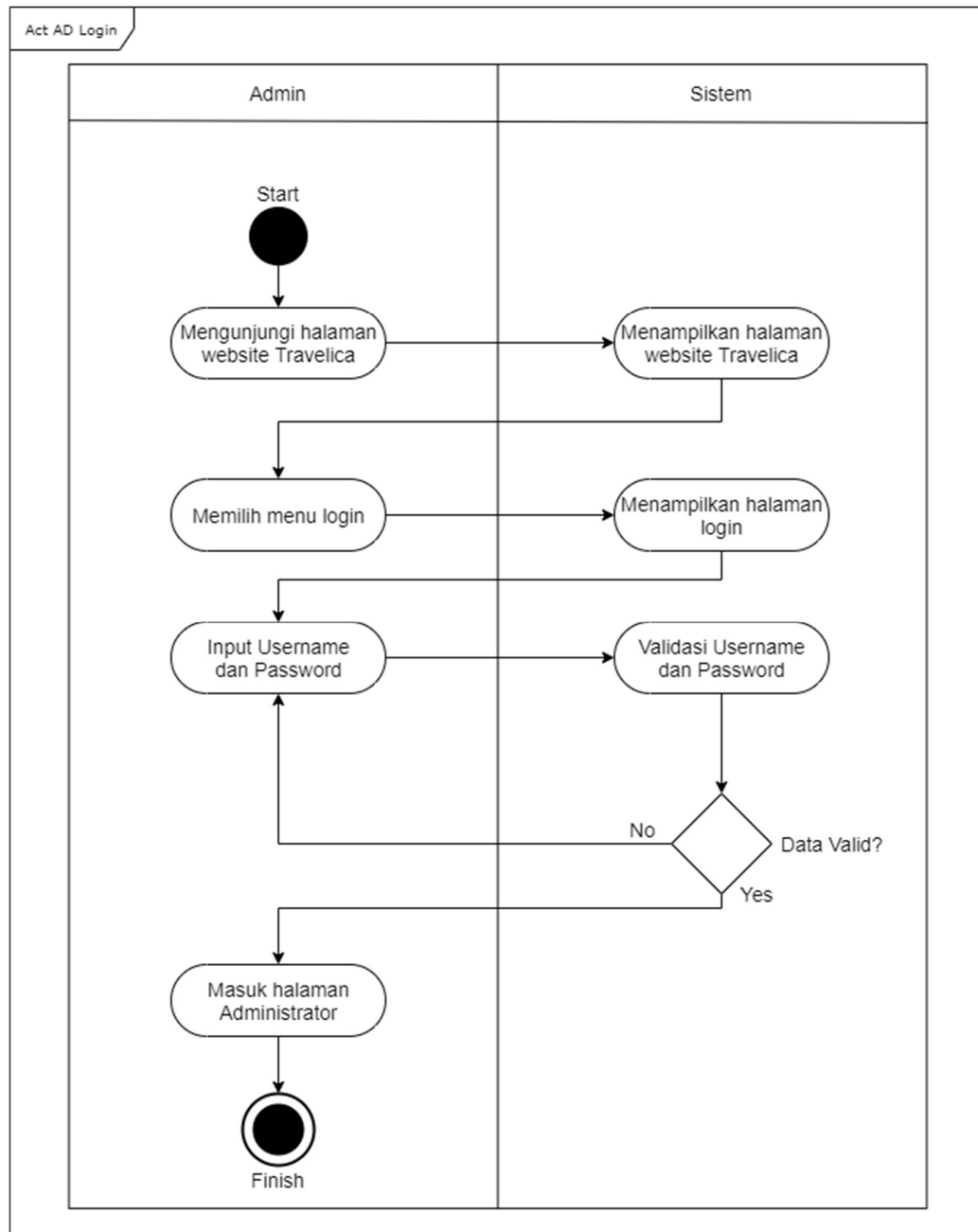
Deskripsi Use Case Melakukan Logout

<i>Use Case Name</i>	Melakukan Logout
<i>Requirements</i>	Admin dan Customer telah melakukan login
<i>Goal</i>	Admin dapat keluar halaman Administrator.
<i>Pre-Conditions</i>	Admin berada di halaman Administrator
<i>Post-Conditions</i>	Admin keluar dari halaman Administrator
<i>Failed end Condition</i>	Admin tidak dapat melakukan logout
<i>Actors</i>	Admin dan Customer
<i>Main Flow/ Basic Path</i>	1. Admin dan customer mengakses website Travelica 2. Admin dan customer telah melakukan login 3. Admin dan customer memilih menu logout 4. Admin keluar dari halaman Administrator 5. Customer keluar dari halaman paket travel
<i>Alternative Flow/Invariant A</i>	A1. Admin dan customer menutup web browser tanpa melakukan logout
<i>Invariant B</i>	B1. Admin dan customer mengakses website Travelica B2. Admin dan customer telah melakukan login B3. Admin dan customer memilih menu logout B4. Sistem error B5. Admin dan customer tidak dapat melakukan logout

4.1.3 Rancangan Diagram Aktivitas

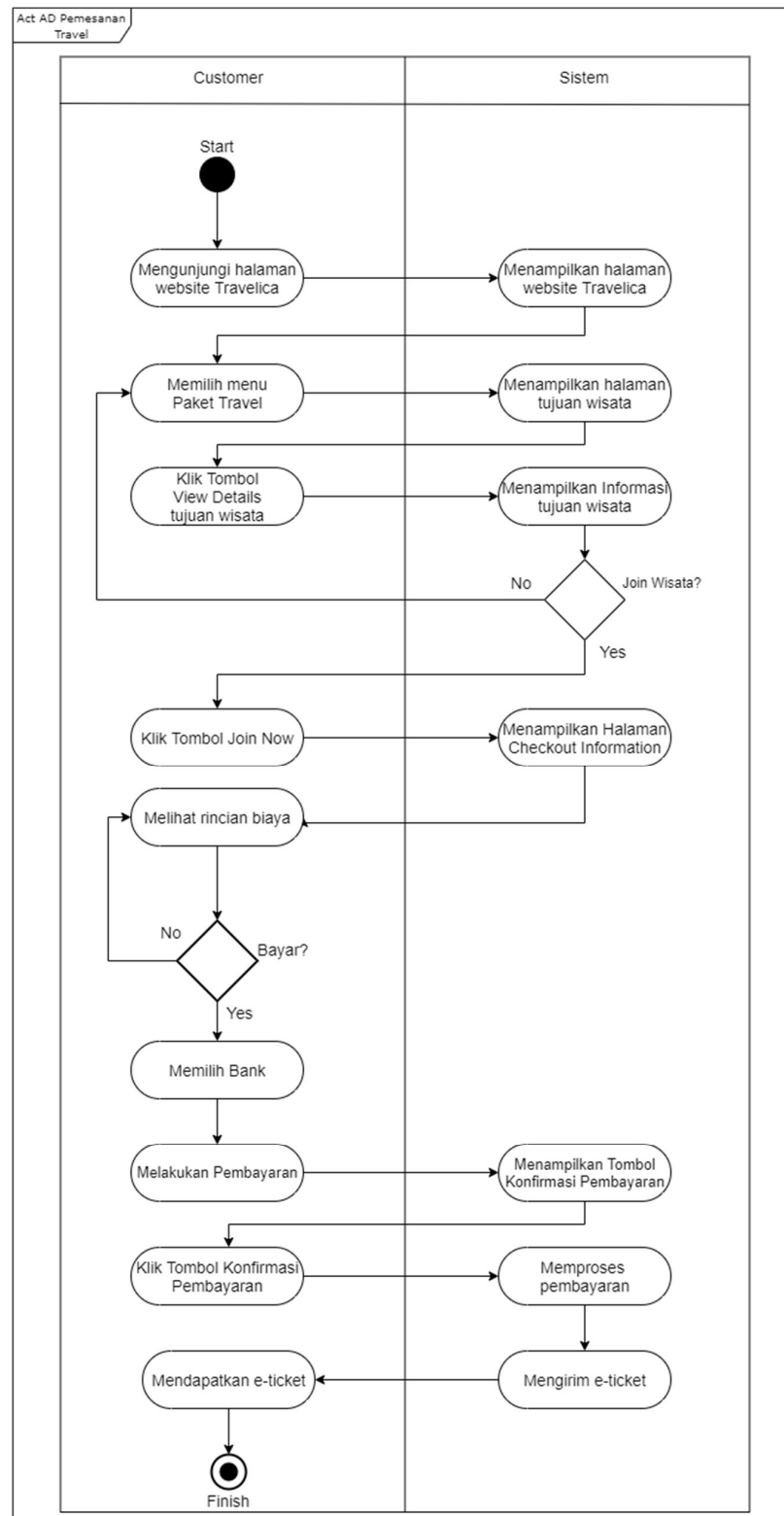
Untuk menjelaskan aktivitas sistem yang akan di usulkan maka bisa di gambarkan dengan membuat rancangan diagram aktivitas sebagai berikut:

1. Diagram Aktivitas Login



Gambar IV.2
Rancangan Diagram Melakukan Login

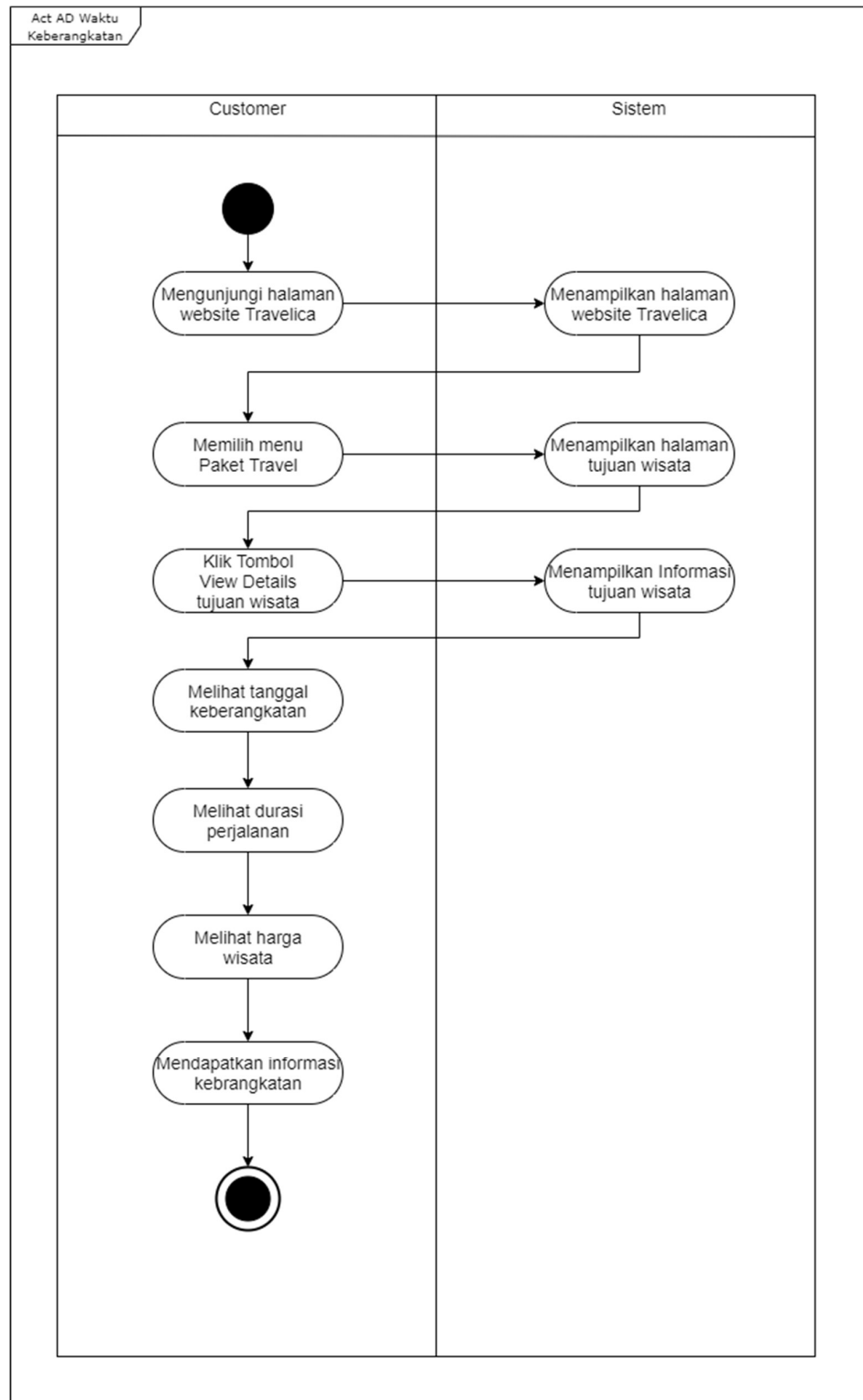
2. Diagram Aktivitas Melakukan Pemesanan Travel



Gambar IV.3

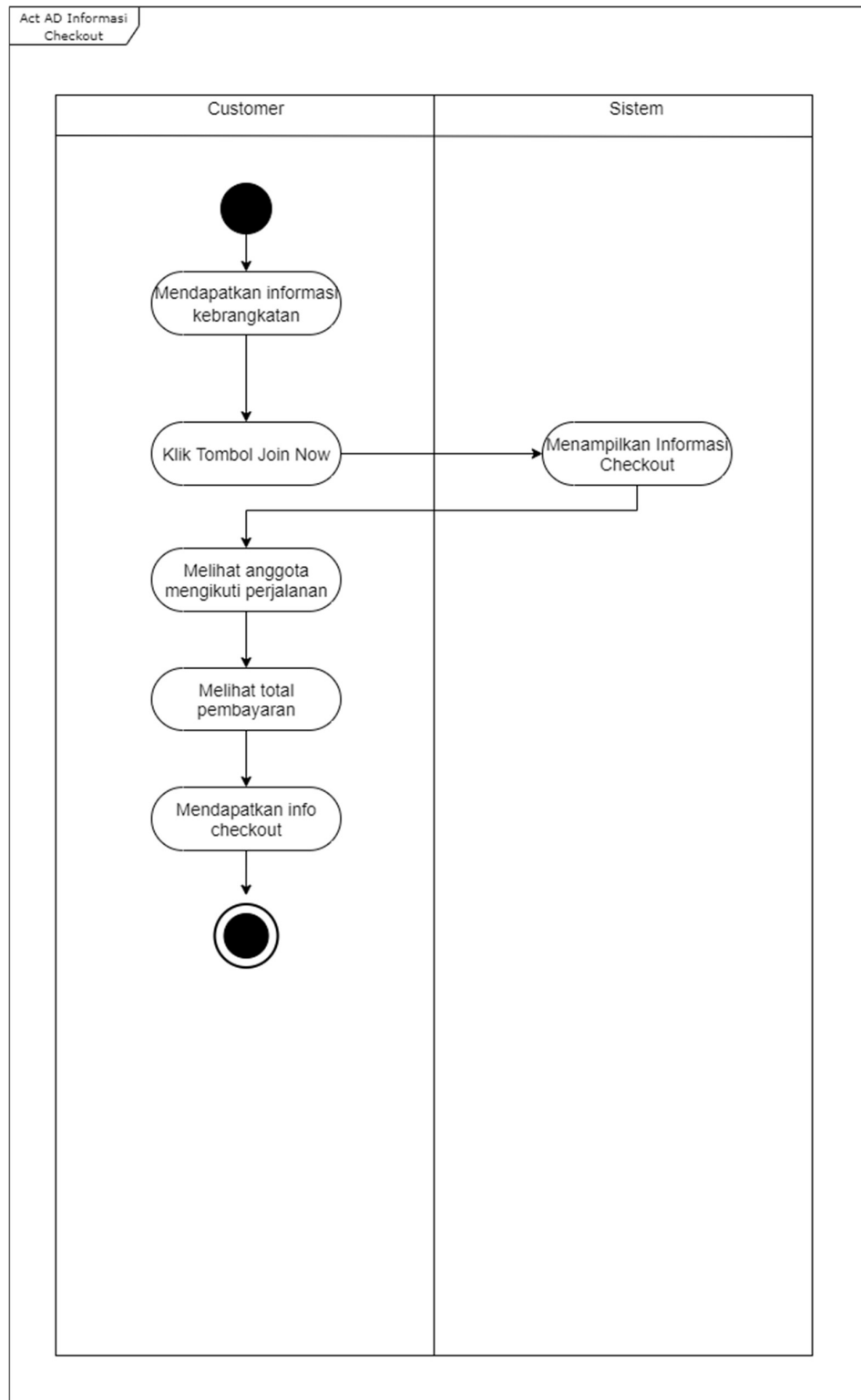
Rancangan Diagram Aktivitas Melakukan Pemesanan

3. Diagram Aktivitas Waktu Keberangkatan



Gambar IV.4
Rancangan Diagram Aktivitas Waktu Keberangkatan

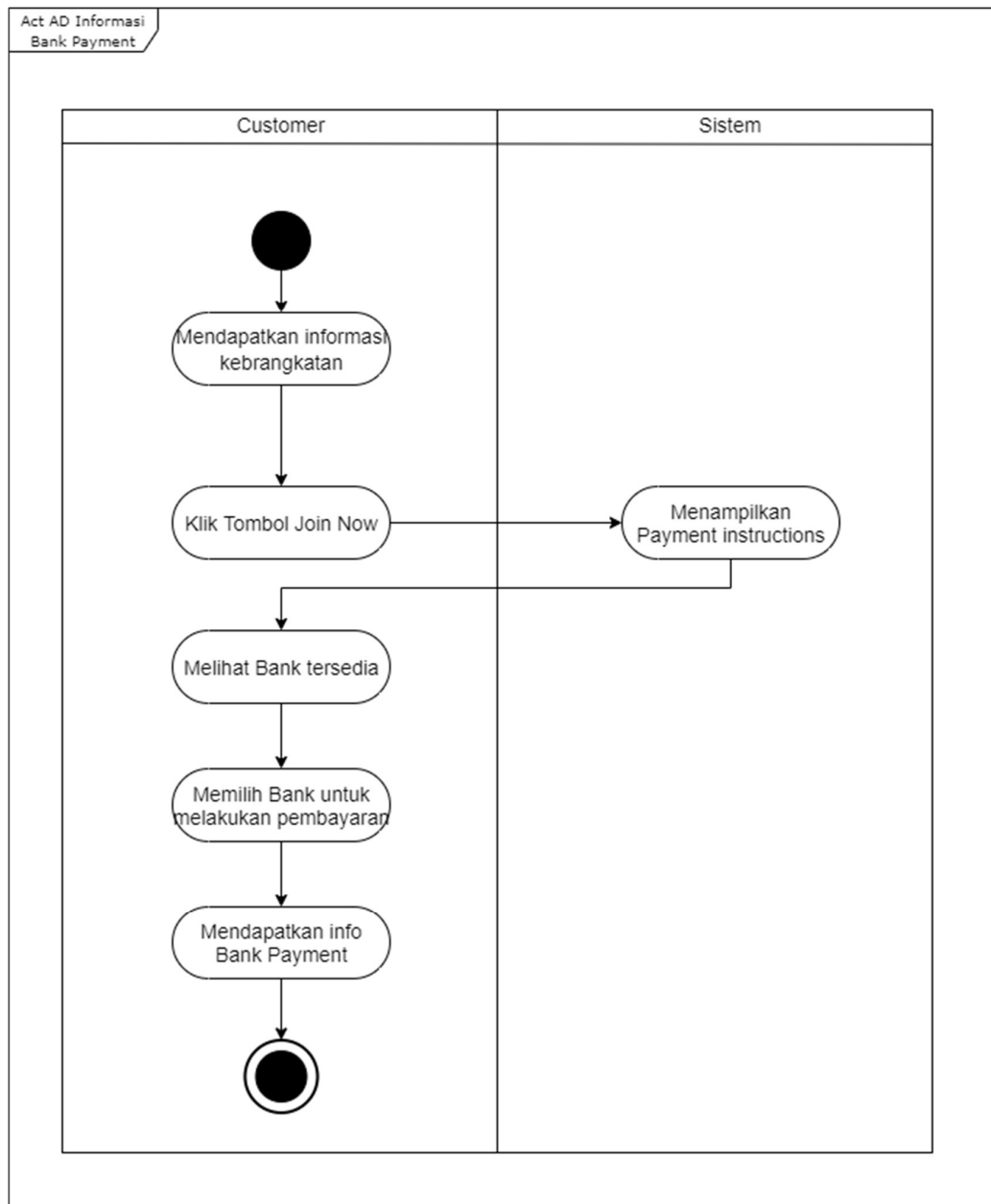
4. Diagram Aktivitas Melihat Informasi Checkout



Gambar IV.5

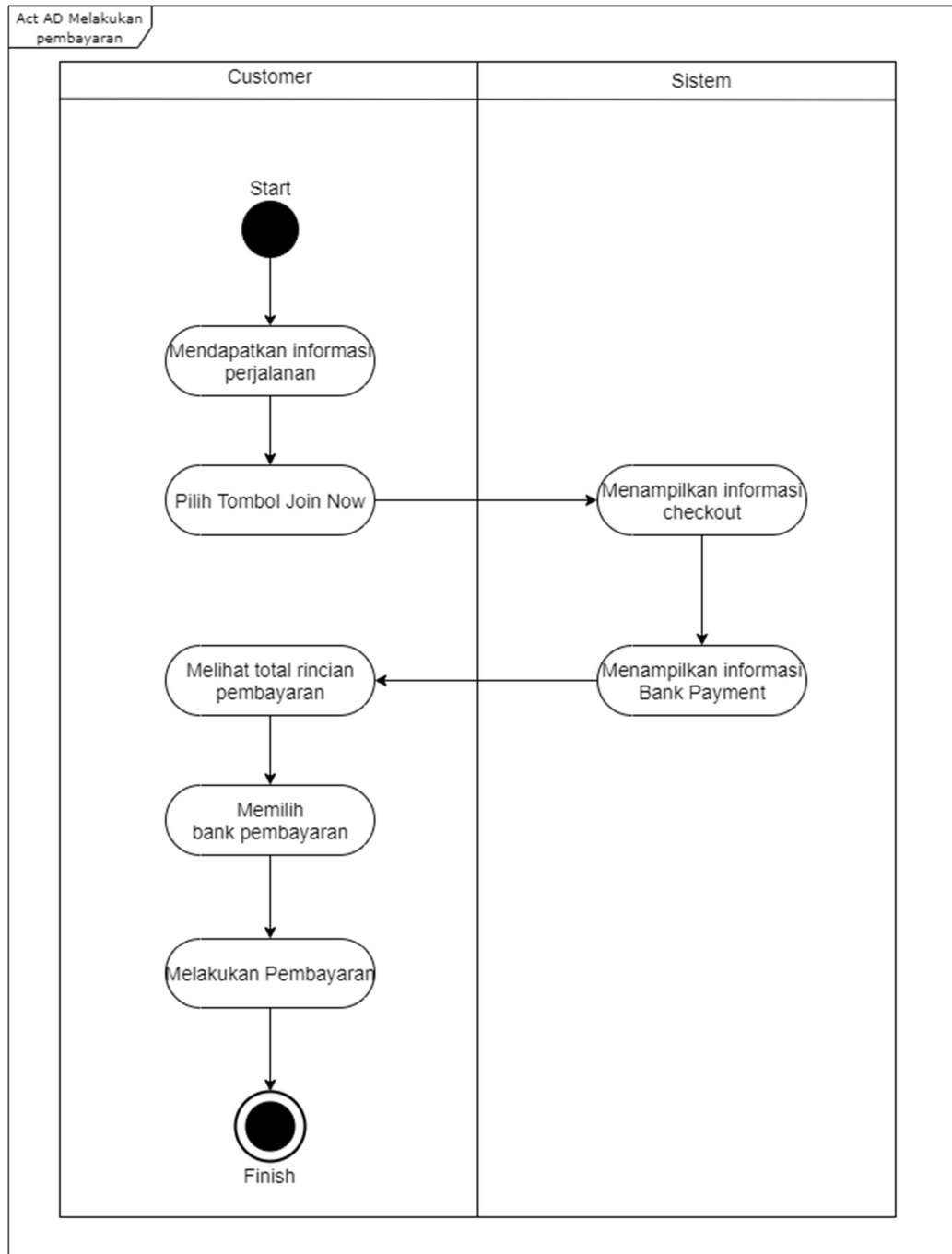
Rancangan Diagram Aktivitas Melihat Informasi Checkout

5. Diagram Aktivitas Informasi Bank Payment



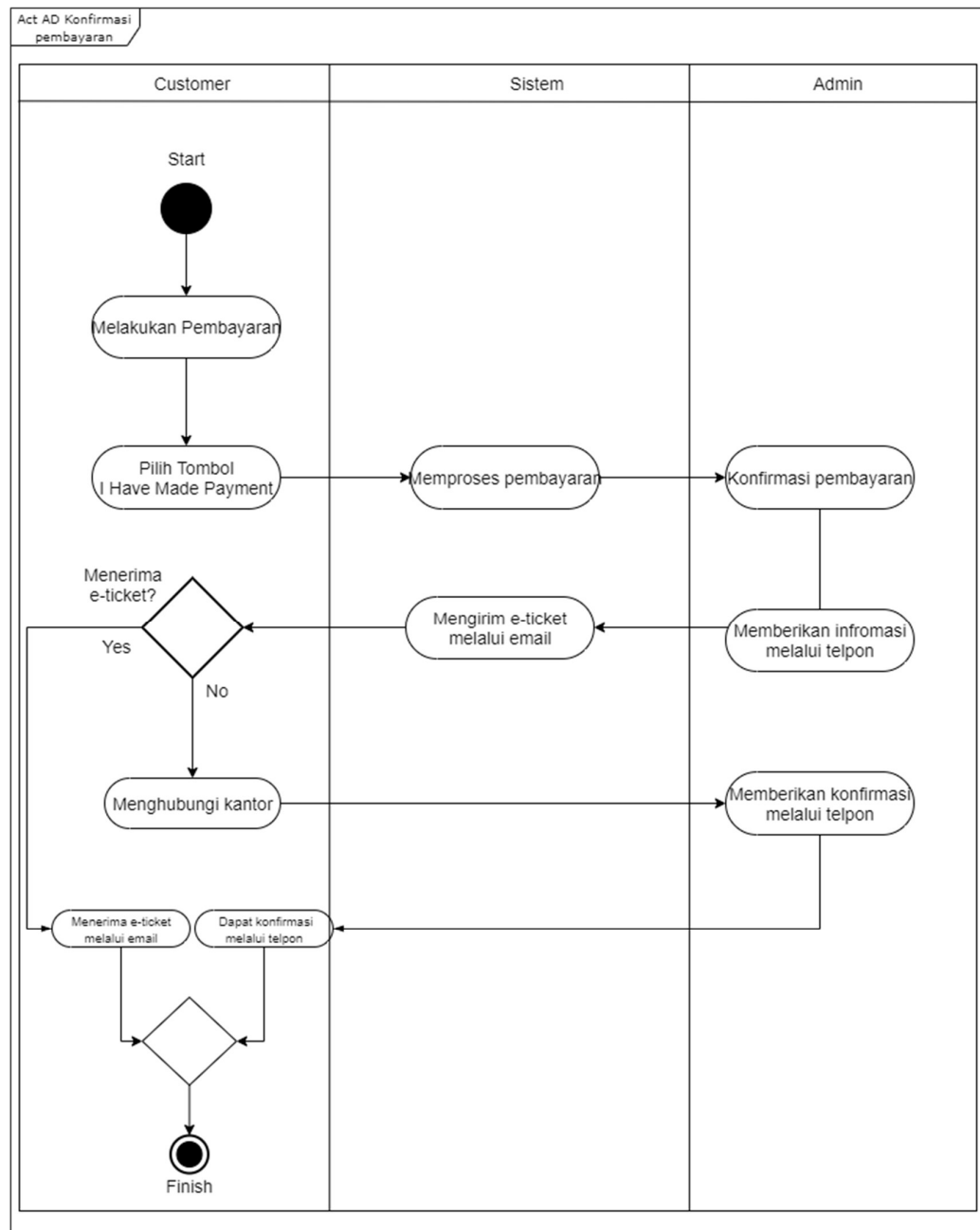
Gambar IV.6
Rancangan Diagram Aktivitas Melihat Informasi Bank Payment

6. Diagram Aktivitas Melakukan Pembayaran

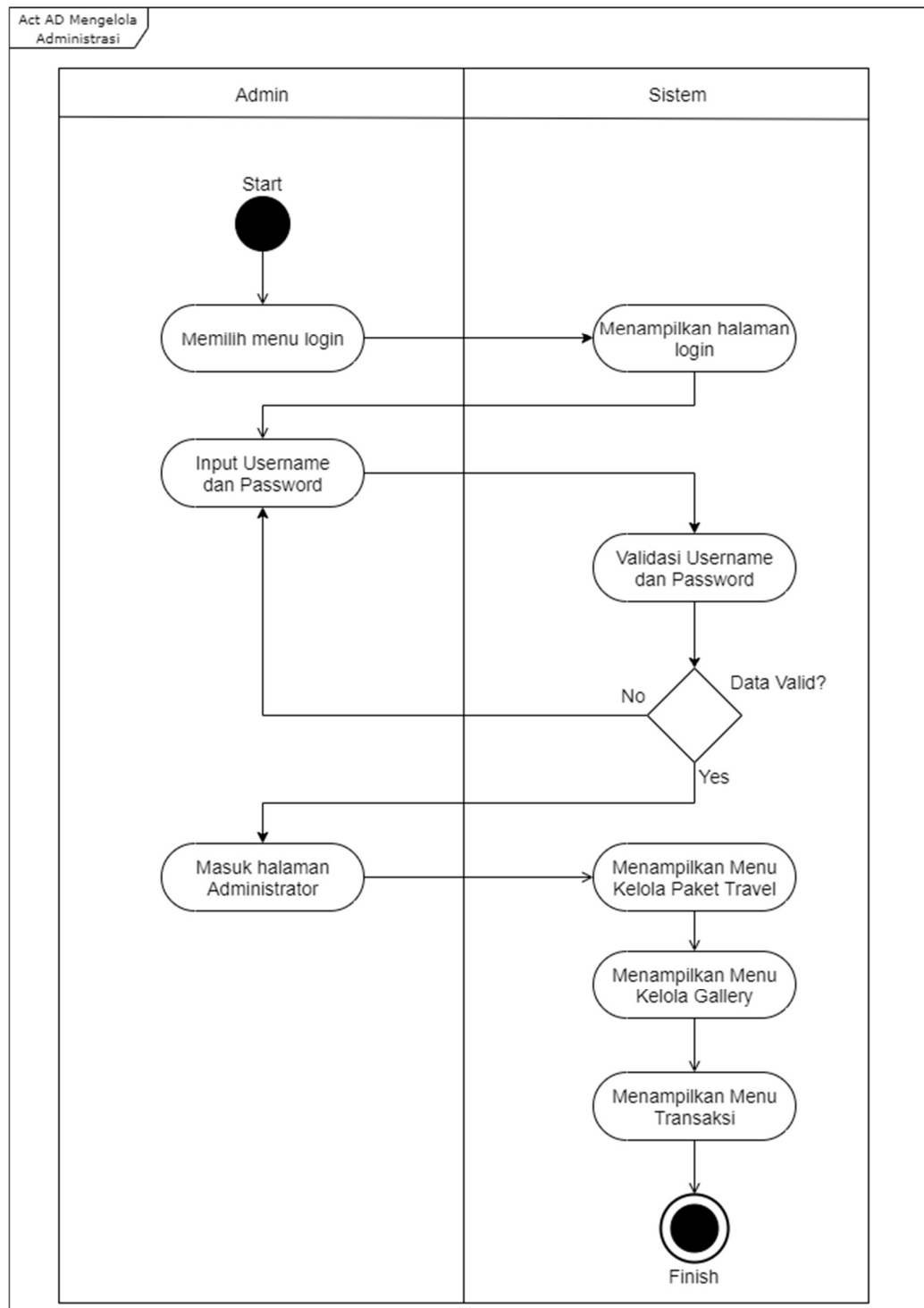


Gambar IV.7
Rancangan Diagram Aktivitas Melakukan Pembayaran

7. Diagram Aktivitas Konfirmasi Pembayaran

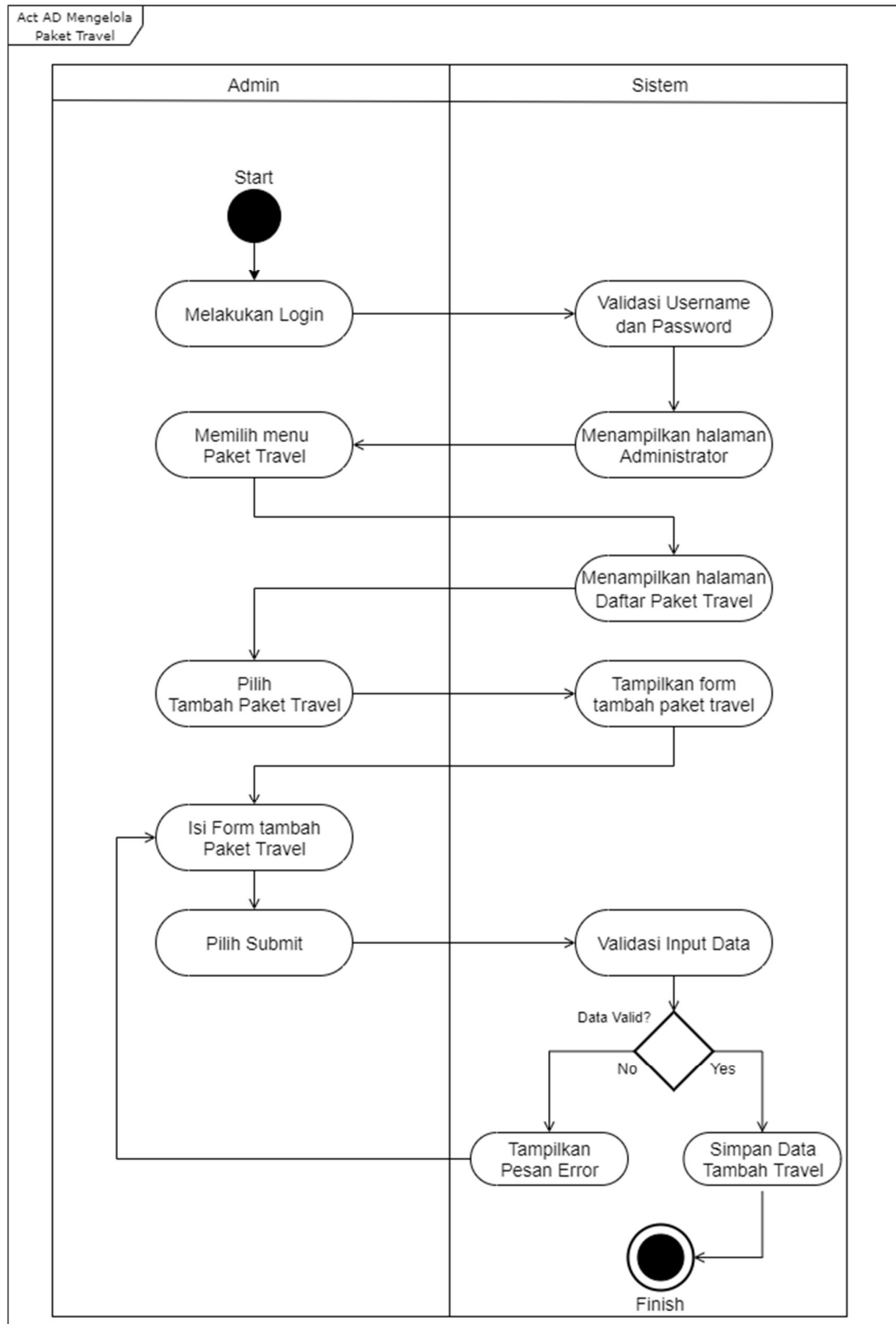


8. Diagram Aktivitas Mengelola Administrasi



Gambar IV.9
Rancangan Diagram Aktivitas Mengelola Administrasi

9. Diagram Aktivitas Mengelola Paket Travel



Gambar IV.10

Rancangan Diagram Aktivitas Mengelola Paket Travel