

Proyek ISYS6676003

Sistem Informasi Batas Nusantara

Kelas : LC11

Kelompok : 2

Anggota :

Aditya Yuda / 2602195155

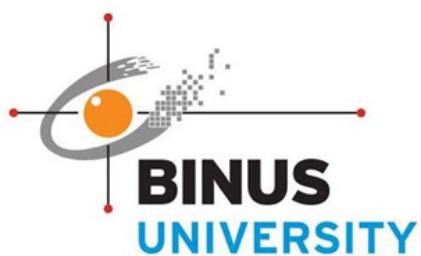
Raihan Ardifa Putra / 2602113376

Rosalinda Sunjoyo Putri / 2602199935

Hendry Prayogo / 2602137155

Dosen Pembimbing:

D4900 - VERONICA, S.Kom., M.M.S.I., PSM I, CDAP



BINUS UNIVERSITY

Jakarta
Genap 2023 / 2024

DAFTAR ISI

| | |
|---|----------|
| DAFTAR ISI..... | 2 |
| Proses Bisnis Narasi..... | 4 |
| Activity Diagram..... | 6 |
| Domain Model Class Diagram..... | 16 |
| Use Case Diagram..... | 17 |
| Use Case Description..... | 17 |
| ● Melakukan Registrasi Importir..... | 17 |
| ● Mengunggah Barang..... | 18 |
| ● Mengisi Form Negosiasi..... | 20 |
| ● Menerima Negosiasi..... | 21 |
| ● Menempatkan Pesanan..... | 23 |
| ● Menerima Pesanan..... | 24 |
| ● Mengatur Pengiriman..... | 25 |
| ● Membuat Form Bill of Lading..... | 27 |
| ● Menerima Barang..... | 28 |
| ● Melihat History Pemesanan..... | 29 |
| ● Membuat dan Menyerahkan Dokumen Masuk..... | 30 |
| ● Melakukan Review..... | 31 |
| System Sequence Diagram..... | 33 |
| ● Melakukan Registrasi..... | 33 |
| ○ Importir..... | 33 |
| ○ Exportir..... | 33 |
| ● Mengunggah Barang..... | 33 |
| ● Mengisi Form Negosiasi..... | 33 |
| ● Menerima Negosiasi..... | 33 |
| ● Menempatkan Pesanan..... | 34 |
| ● Menerima Pesanan..... | 34 |
| ● Mengatur Pengiriman..... | 34 |
| ● Mengisi Form Bill of Lading..... | 35 |
| ● Membuat dan Menyerahkan Dokumen Masuk..... | 35 |
| ● Menerima Barang..... | 35 |
| ● Melihat History Pemesanan..... | 35 |
| ● Melakukan Review..... | 35 |
| ● Mengedit Profile..... | 36 |
| User Interface..... | 36 |
| ● Importir..... | 36 |
| ● Exportir..... | 40 |
| First Cut Class Diagram..... | 45 |
| First Cut Sequence / Communication Diagram..... | 46 |
| ● Melakukan Registrasi..... | 46 |
| ○ Importir..... | 46 |
| ○ Exportir..... | 46 |

| | |
|--|-----------|
| ● Mengunggah Barang..... | 46 |
| ● Mengisi Form Negosiasi..... | 46 |
| ● Menerima Negosiasi..... | 47 |
| ● Menempatkan Pesanan..... | 47 |
| ● Menerima Pesanan..... | 48 |
| ● Mengatur Pengiriman..... | 48 |
| ● Mengisi Form Bill of Lading..... | 48 |
| ● Membuat dan Menyerahkan Dokumen Masuk..... | 48 |
| ● Menerima Barang..... | 48 |
| ● Melihat History Pemesanan..... | 49 |
| ● Melakukan Review..... | 49 |
| ● Mengedit Profile..... | 50 |
| Multi Layer Sequence Diagram..... | 51 |
| ● Melakukan Registrasi..... | 51 |
| ○ Importir..... | 51 |
| ○ Exportir..... | 51 |
| ● Mengunggah Barang..... | 52 |
| ● Mengisi Form Negosiasi..... | 52 |
| ● Menerima Negosiasi..... | 52 |
| ● Menempatkan Pesanan..... | 52 |
| ● Menerima Pesanan..... | 53 |
| ● Mengatur Pengiriman..... | 53 |
| ● Mengisi Form Bill of Lading..... | 53 |
| ● Membuat dan Menyerahkan Dokumen Masuk..... | 53 |
| ● Menerima Barang..... | 54 |
| ● Melihat History Pemesanan..... | 54 |
| ● Melakukan Review..... | 54 |
| ● Mengedit Profile..... | 54 |
| Updated Class Diagram..... | 55 |
| Package Diagram..... | 56 |
| ERD..... | 57 |

BATAS NUSANTARA



Proses Bisnis Narasi

Batas Nusantara merupakan sebuah Platform Export import yang berbasis di Jakarta. Dikenal sebagai pusat perdagangan internasional, Batas Nusantara bertujuan untuk menyediakan solusi terintegrasi bagi eksportir dan importir, memudahkan mereka dalam melakukan transaksi perdagangan secara efisien dan aman. Untuk mencapai tujuan ini, Batas Nusantara mengembangkan aplikasi mobile yang memungkinkan eksportir dan importir untuk menjalankan bisnis mereka dengan lebih lancar dan efektif.

Sebelum eksportir dan importir dapat menggunakan aplikasi Batas Nusantara, mereka perlu mengunduh aplikasi tersebut melalui Google Play Store atau App Store. Setelah mengunduh aplikasi, mereka akan diarahkan ke landing page yang memfasilitasi proses pendaftaran. Bagi mereka yang belum memiliki akun, ada opsi untuk mendaftar dengan mengisi formulir yang meminta informasi dasar seperti nama lengkap, nomor telepon, alamat email, dan kata sandi. Setelah pendaftaran selesai, eksportir dan importir dapat masuk ke dalam aplikasi menggunakan akun yang telah mereka buat.

Pada halaman home, aplikasi akan menampilkan Banner info mengenai barang apa saja yang sedang banyak diexport ke luar negeri ataupun info lain, importir juga dapat membaca artikel mengenai kebutuhan para exportir, cara import, cara export, serta video tips & trik untuk melakukan ekspor dan impor. Jika importir ingin mencari produk, importir dapat memilih menu mencari produk yang diinginkan dan aplikasi akan menampilkan halaman detail produk yang akan menampilkan barang

barang yang dijual, berapa quantity yang bisa dibeli, berapa harga pengiriman. Para eksportir dapat memanfaatkan fitur unggah barang untuk menawarkan produk-produk mereka kepada importir.

Ketika importir menemukan produk yang mereka inginkan, mereka dapat menempatkan pesanan melalui aplikasi. Setelah importir menempatkan pesanan, eksportir menerima pesanan. Setelah memilih produk dan menempatkan pesanan, importir dapat mengajukan negosiasi harga langsung melalui aplikasi dengan eksportir yang terkait. Setelah eksportir menerima negosiasi, negosiasi harga disepakati, importir akan melakukan pembayaran sesuai dengan metode yang disediakan oleh Batas Nusantara.

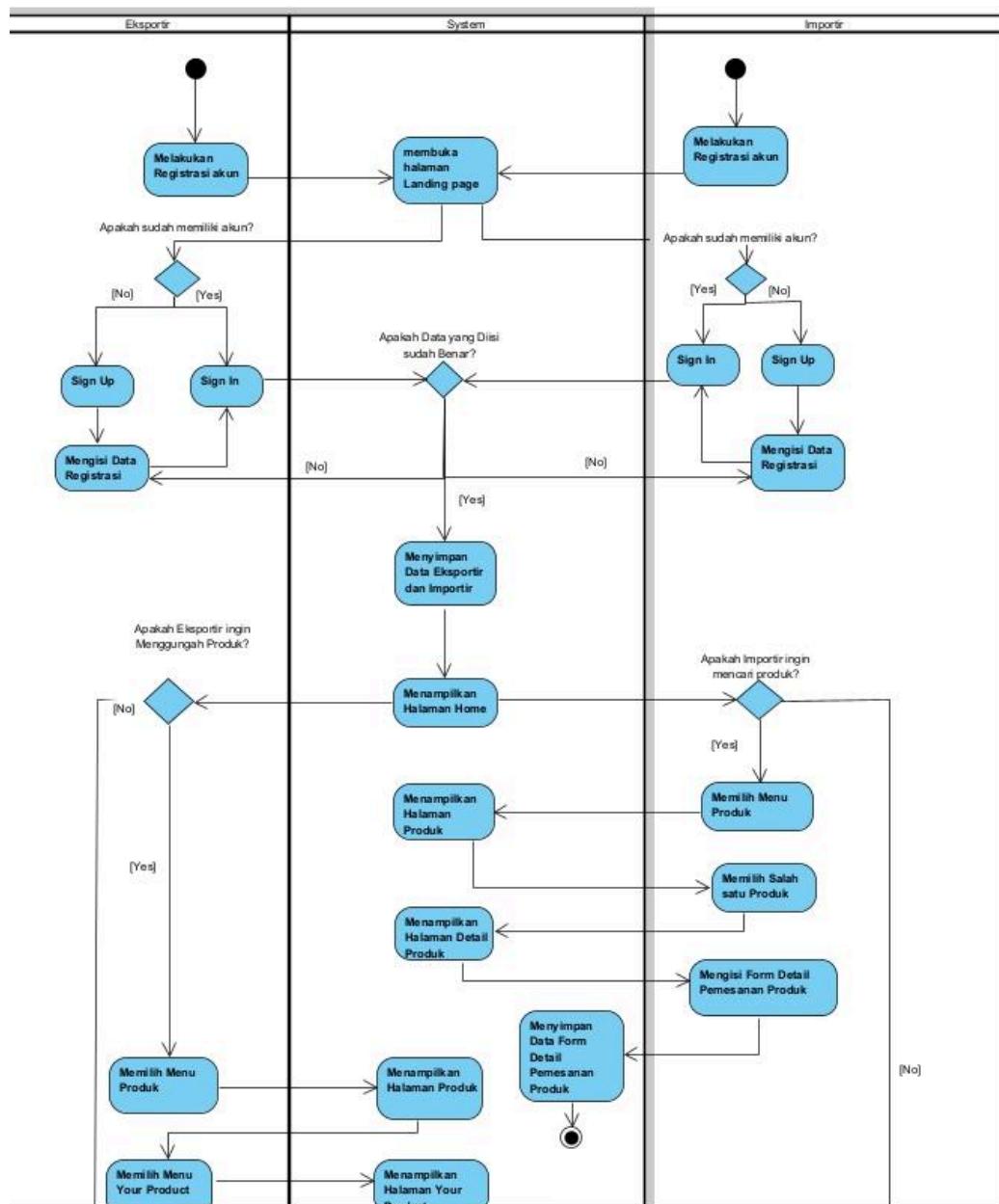
Setelah pembayaran dikonfirmasi, Eksportir akan mengatur pengiriman tersebut, dan mereka akan membuat dan menyerahkan dokumen masuk barang kepada Batas Nusantara untuk diproses. Pesanan kemudian akan dikirimkan kepada importir.

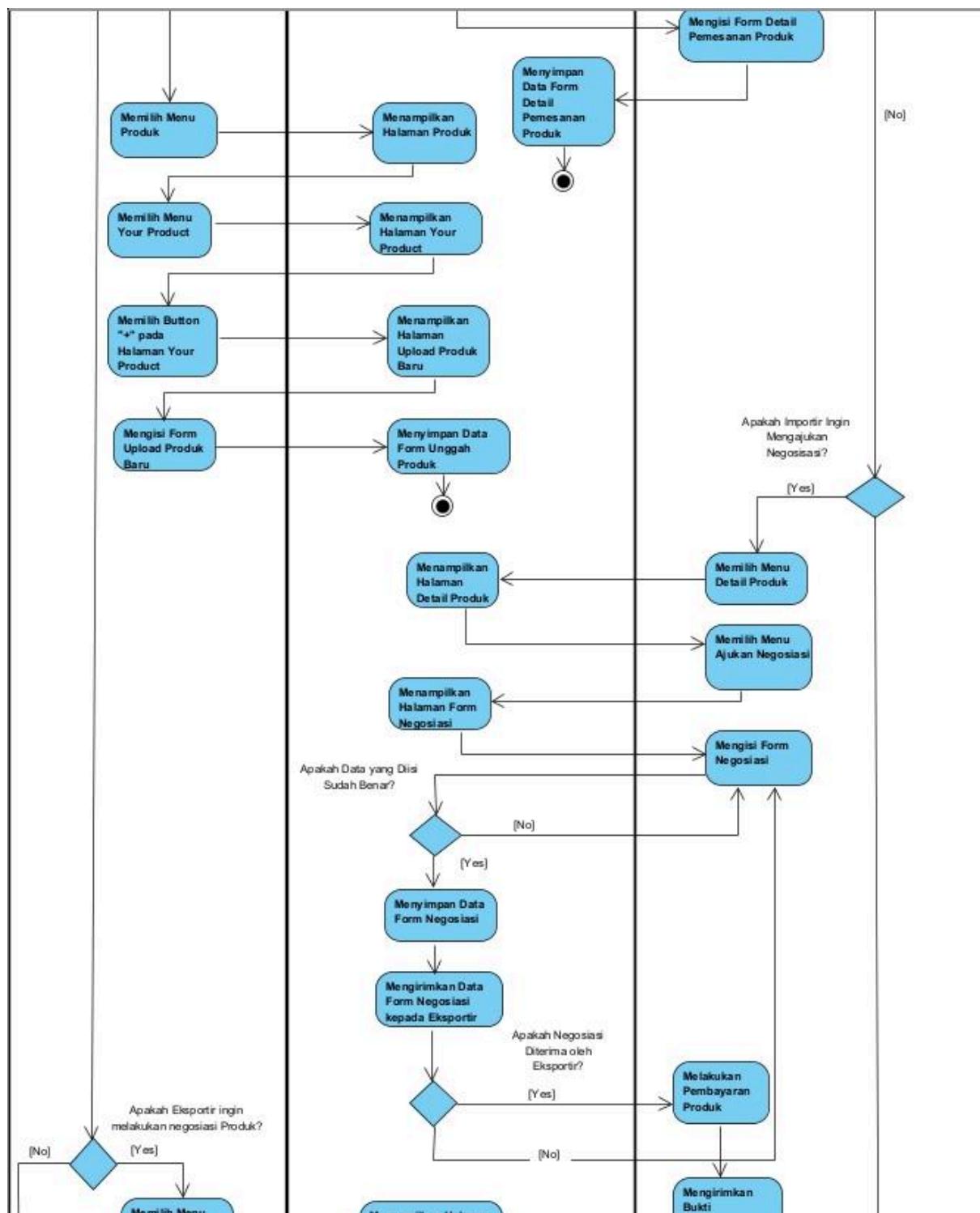
Ketika paket tiba, importir disarankan untuk memfoto bukti barang yang diterima sebagai langkah pencegahan. Ini memungkinkan mereka untuk memiliki bukti visual tentang kondisi barang saat tiba, yang berguna jika terjadi masalah atau klaim terkait dengan pengiriman, dan selanjutnya Batas Nusantara membuat Bill of lading sebagai bukti kertas atas transaksi tersebut.

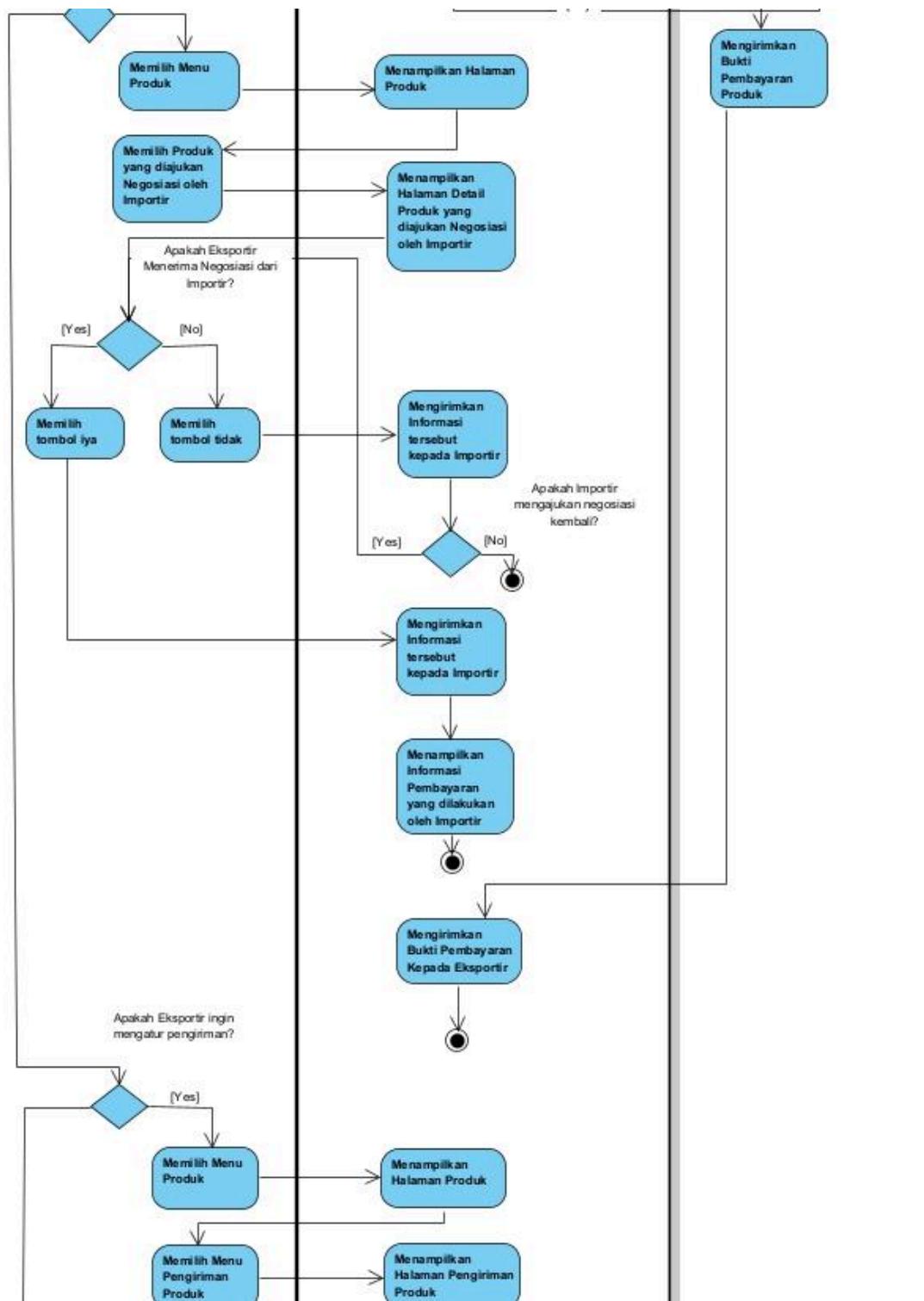
Setelah menerima barang, importir dapat memberikan ulasan atau umpan balik tentang pengalaman mereka dengan produk atau layanan yang diberikan. Apabila importir ingin memberikan ulasan, importir dapat mengakses menu history produk dan sistem akan menampilkan list produk yang telah importir lakukan. Importir dapat memilih salah satu produk dengan status “Done” dan menekan tombol “Review Produk”. Setelah itu, sistem akan menampilkan halaman ulasan produk dan importir dapat mengisi beberapa data seperti deskripsi ulasan dan rating dengan skala 1 sampai 5. Setelah selesai mengisi data, importir dapat menekan tombol “Submit” dan data ulasan akan disimpan oleh sistem. Ini memberikan masukan berharga bagi Batas Nusantara untuk terus meningkatkan kualitas layanan mereka.

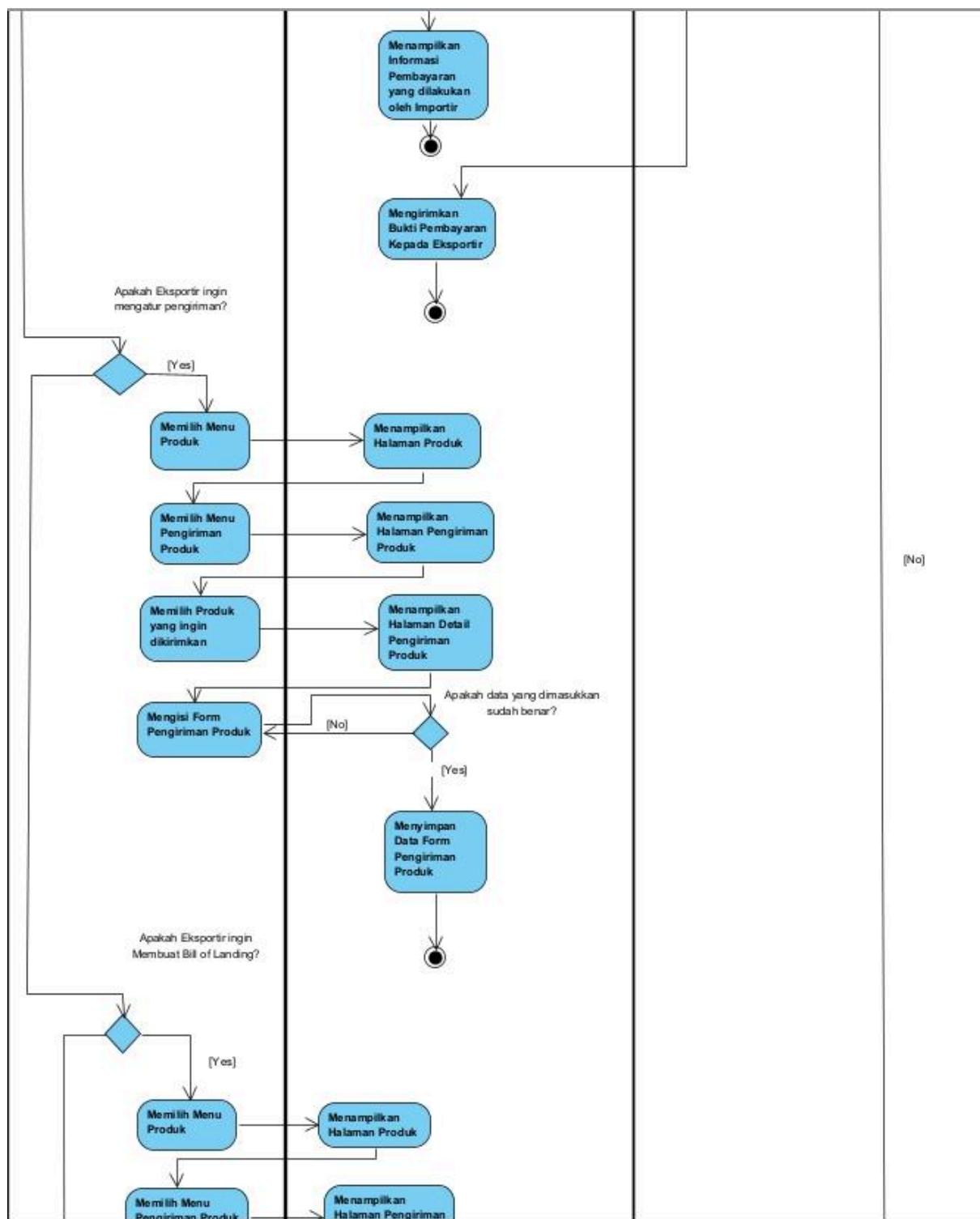
Dalam meningkatkan kualitas exportir dan user interface yang dihadirkan, Batas Nusantara selalu berusaha menginovasikan setiap barang baru dari luar negeri untuk dihadirkan di dalam platform.

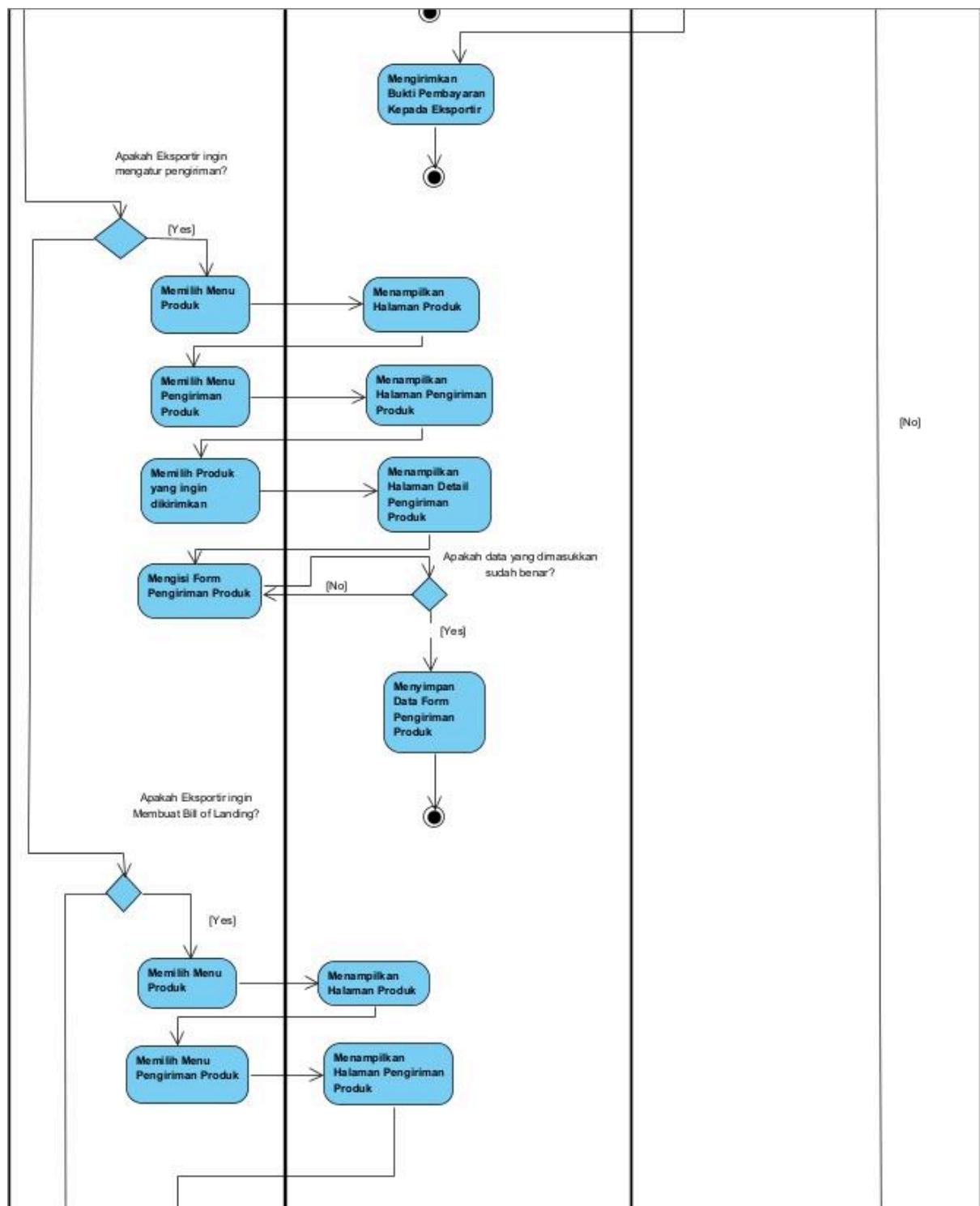
Activity Diagram

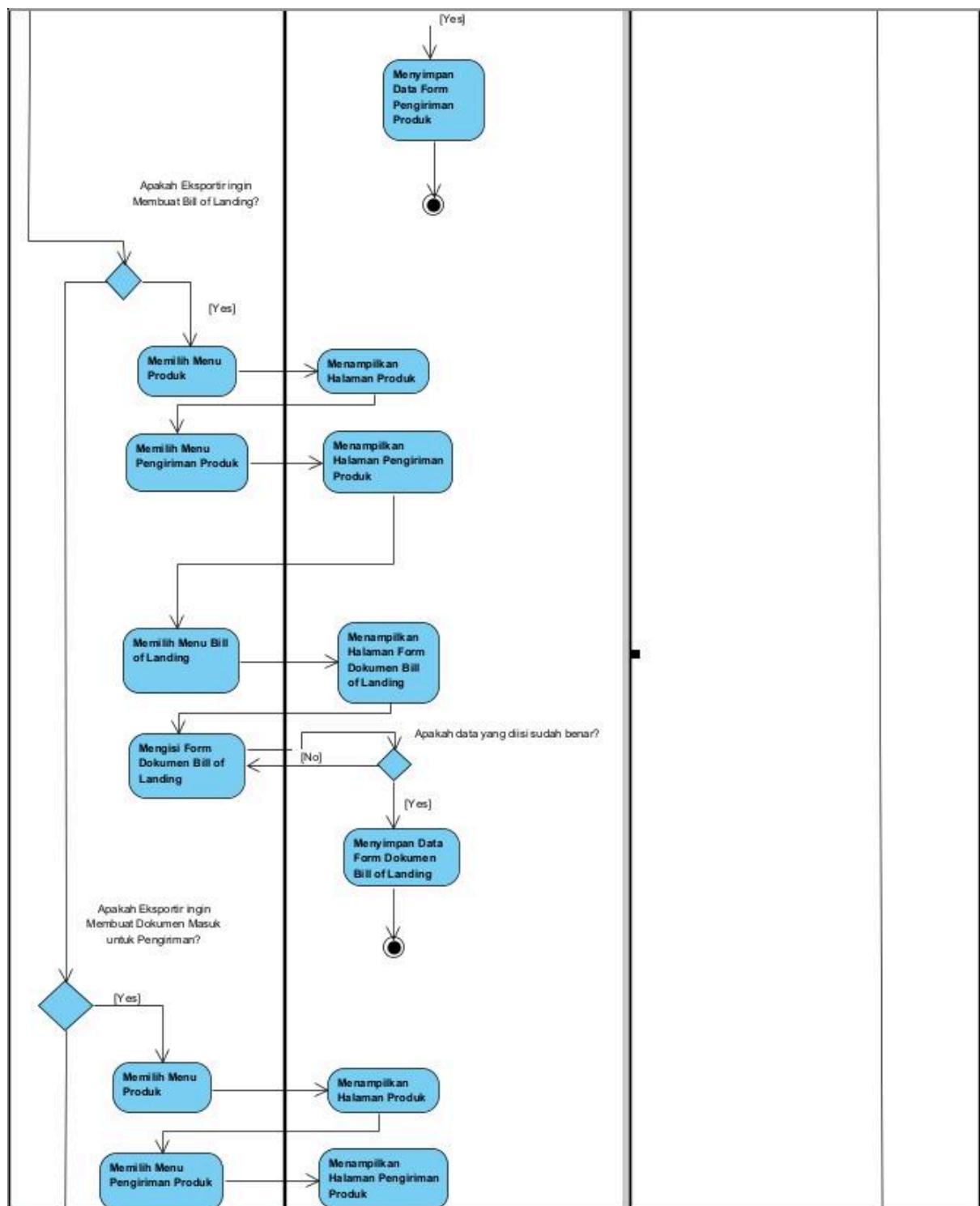


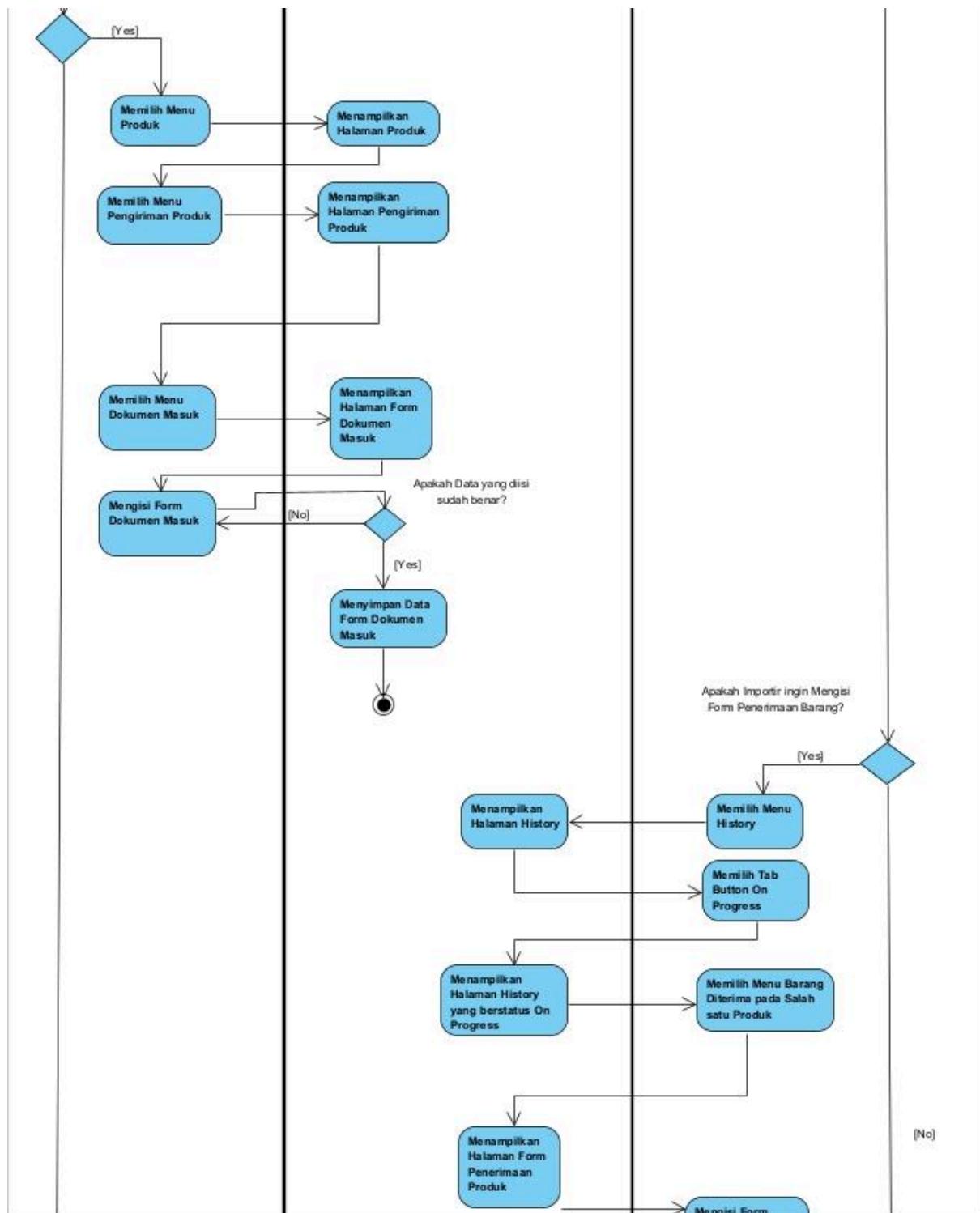


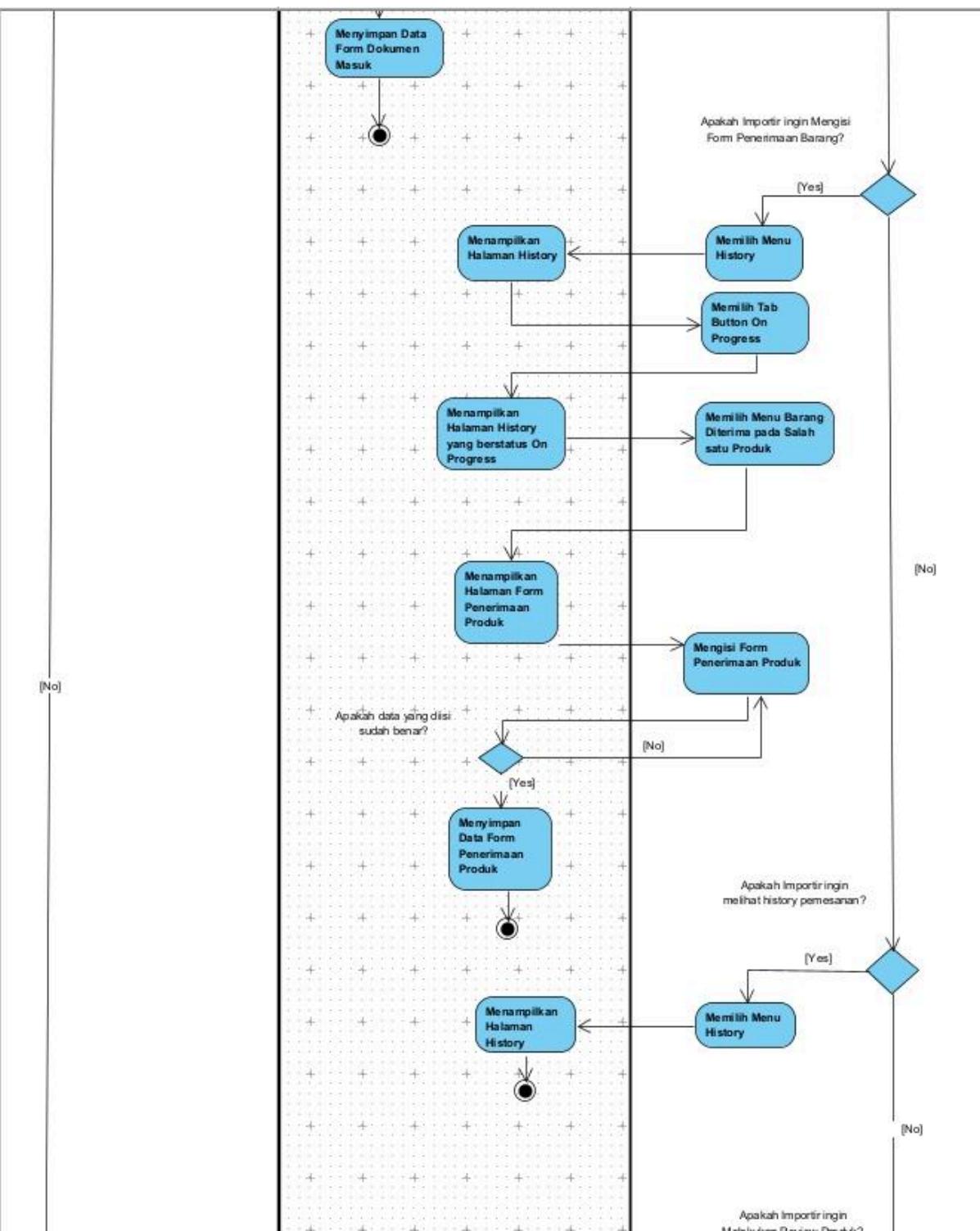


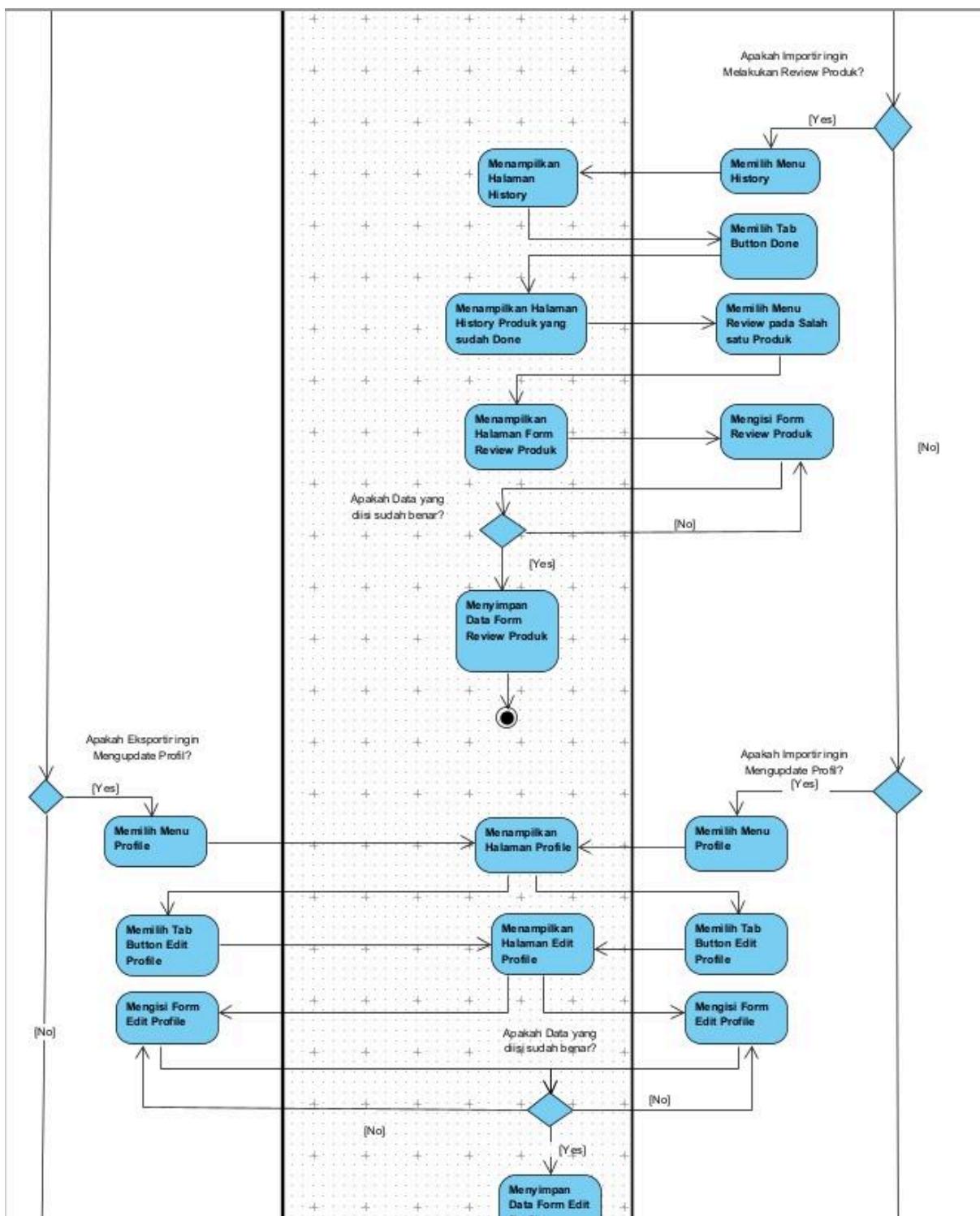


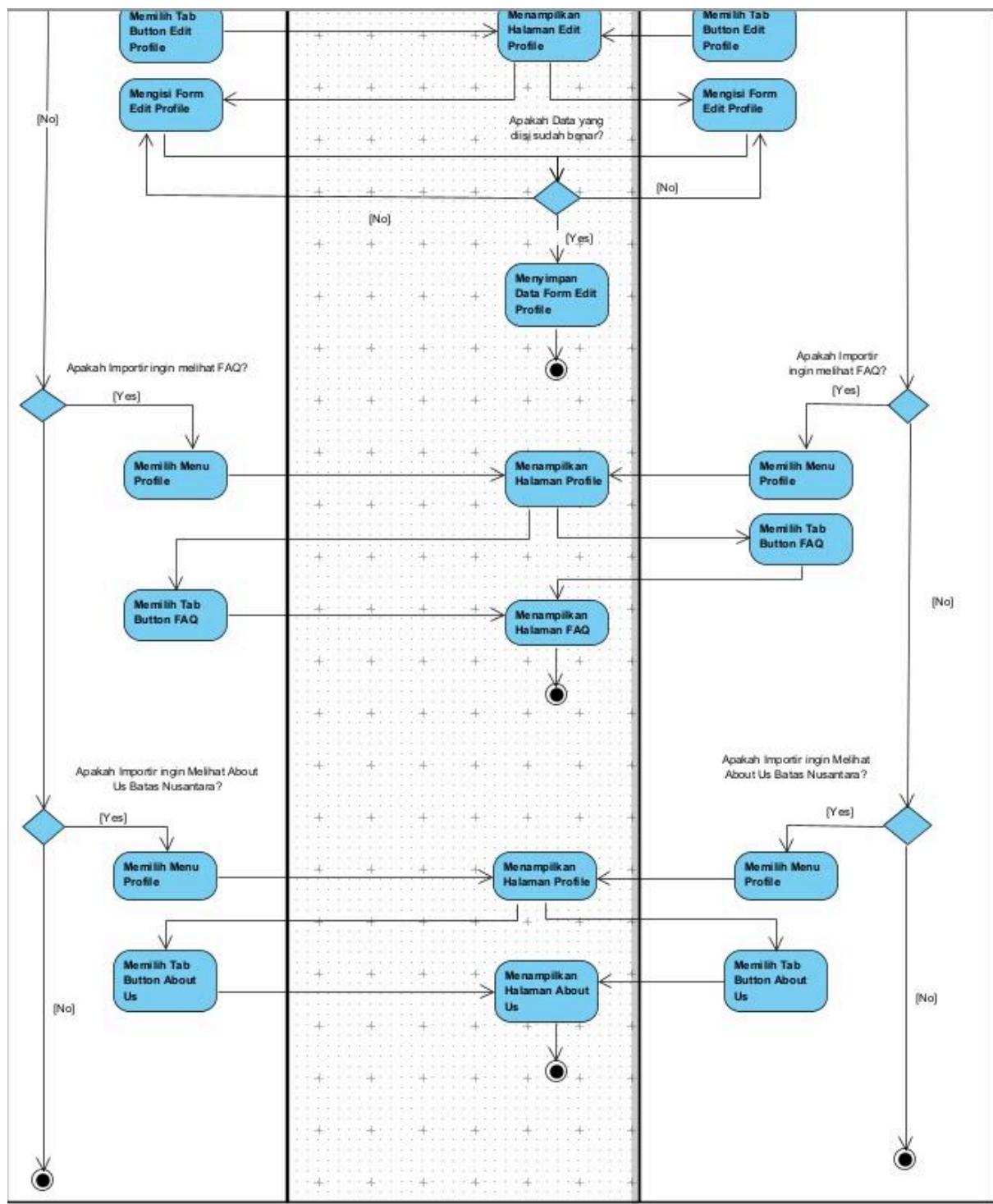




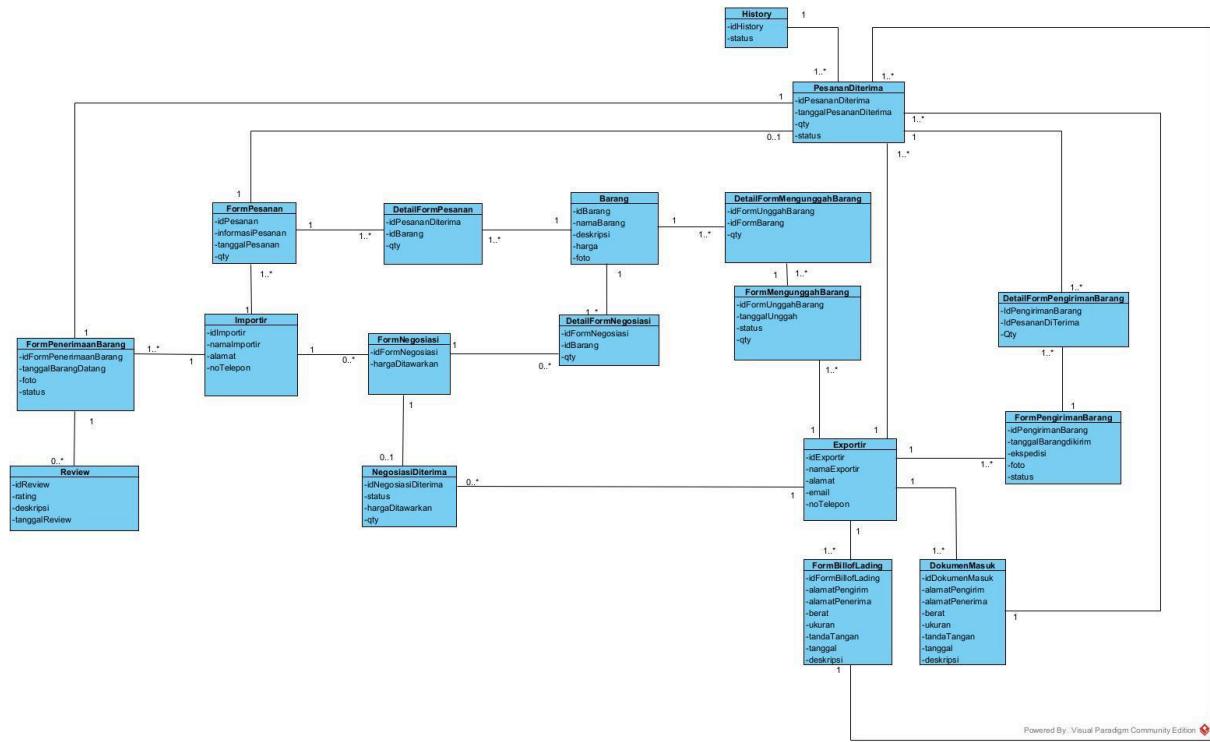






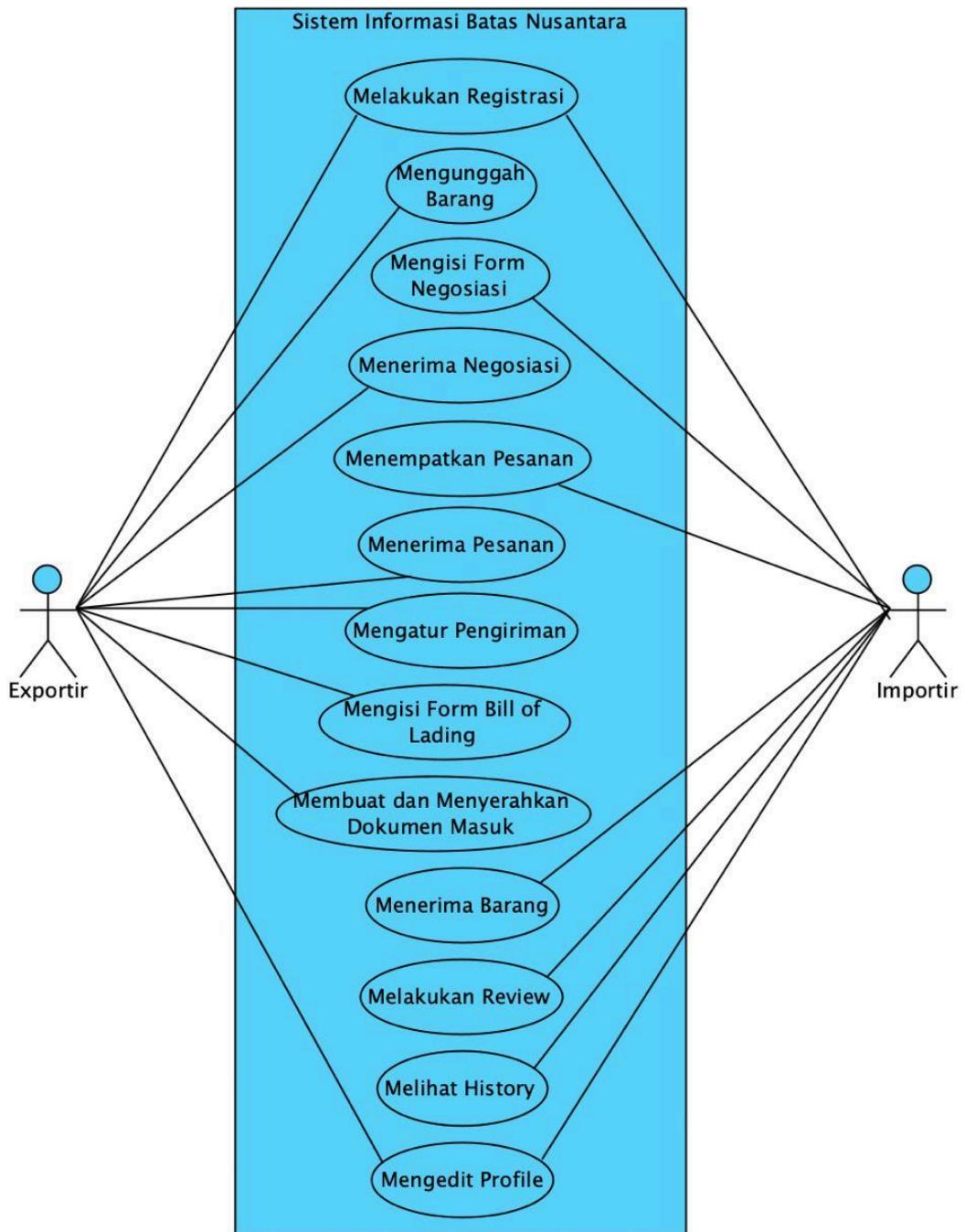


Domain Model Class Diagram



Powered By: Visual Paradigm Community Edition

Use Case Diagram

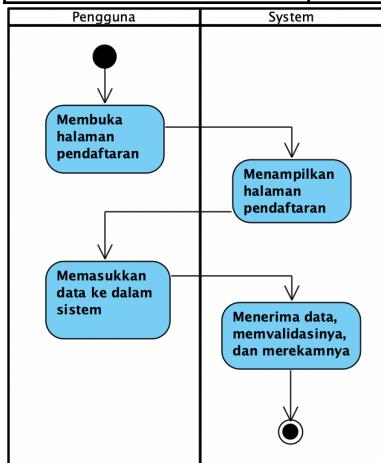


Use Case Description

- Melakukan Registrasi Importir

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| Use Case Name | Mengisi Form Registrasi Importir |
| Scenario | Membuat akun baru Batas Nusantara |

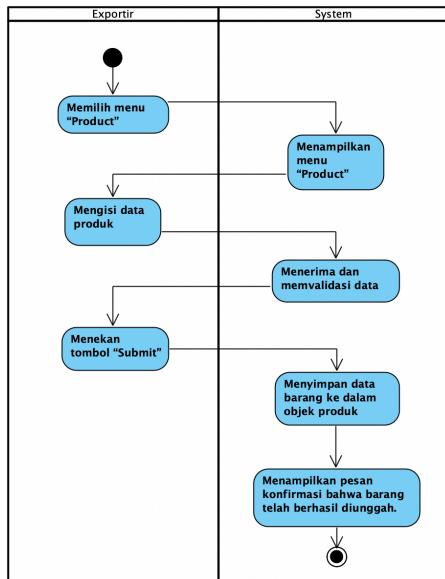
| | | |
|----------------------|--|--|
| Triggering Event | Pengguna ingin membuat akun baru di Batas Nusantara untuk menjalankan bisnis | |
| Brief Description | Pengguna mendaftarkan akun dengan mengisi data diri | |
| Actors | Importir, Eksportir | |
| Related Use Case | - | |
| Stakeholders | Admin | |
| Preconditions | Pengguna belum mempunyai akun di Batas Nusantara | |
| Postconditions | Data form register tersimpan pada object pengguna importir ataupun exportir | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1.Pengguna membuka halaman pendaftaran 2.memasukkan data ke dalam sistem | 1.1 Sistem menampilkan halaman pendaftaran 2.1 Sistem menerima data, memvalidasinya, dan merekamnya |
| Exception Conditions | 2.1 Sistem mendeteksi bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan format atau tidak lengkap | |



- Mengunggah Barang

| | |
|------------------|--|
| Use Case Name | Mengunggah Barang |
| Scenario | Exportir mengunggah barang di platform Batas Nusantara |
| Triggering Event | Exportir ingin mengunggah barang agar dapat |

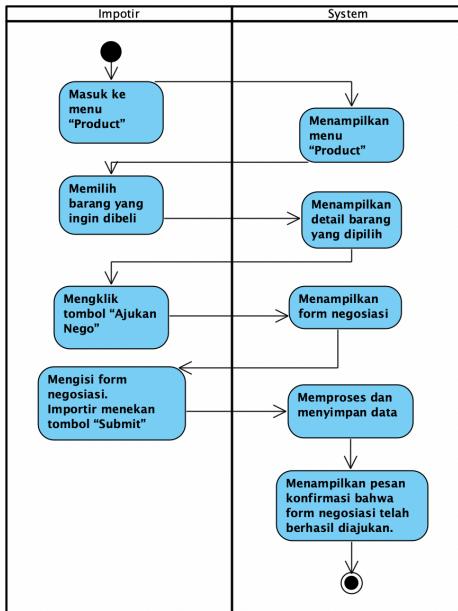
| | | |
|----------------------|--|--|
| | dijual dan dilihat konsumen | |
| Brief Description | Exportir memilih menu “Product” dan mengunggah barang dengan mengisi deskripsi lengkap, foto, dan harga barang. | |
| Actors | Exportir | |
| Related Use Case | - | |
| Stakeholders | Admin | |
| Preconditions | Exportir belum mengunggah barang ini sebelumnya | |
| Postconditions | Data barang tersimpan di object produk | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1.Exportir memilih menu “Product” 2.Exportir mengisi data produk 3.Exportir menekan tombol “Submit” untuk mengunggah barang | 1.1Sistem menampilkan menu “Product” 2.1Sistem menerima dan memvalidasi data 3.1Sistem memproses dan menyimpan data barang ke dalam objek produk 3.2Sistem menampilkan pesan konfirmasi bahwa barang telah berhasil diunggah. |
| Exception Conditions | 3.1Jika sistem mengalami masalah teknis saat mencoba menyimpan data barang, sistem menampilkan pesan kesalahan dan menyarankan exportir untuk mencoba lagi nanti atau menghubungi dukungan teknis. 3.1Jika barang yang diunggah sudah ada dalam sistem, sistem menampilkan pesan bahwa barang tersebut sudah terdaftar dan tidak perlu diunggah lagi. | |



- Mengisi Form Negosiasi

| | | |
|--------------------|--|---|
| Use Case Name | Mengisi Form Negosiasi | |
| Scenario | Importir mengisi form negosiasi terhadap barang yang ingin dibeli | |
| Triggering Event | Importir ingin mengajukan form negosiasi terhadap barang yang ingin dibeli | |
| Brief Description | Importir ke menu "Product" memilih barang yang ingin dibeli lalu mengklik "Ajukan Nego" dan mengisi form negosiasi | |
| Actors | Importir | |
| Related Use Case | Menerima Negosiasi | |
| Stakeholders | Exportir | |
| Preconditions | Importir sudah memilih barang yang ingin dibeli, importir belum mengajukan negosiasi terhadap barang tersebut | |
| Postconditions | Data form negosiasi tersimpan, Object form negosiasi terbuat | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1.Importir masuk ke menu "Product". 2.Importir memilih barang yang ingin dibeli. 3.Importir mengklik tombol "Ajukan" | 1.1Sistem menampilkan menu "Product" 2.1Sistem menampilkan detail barang yang dipilih oleh importir. |

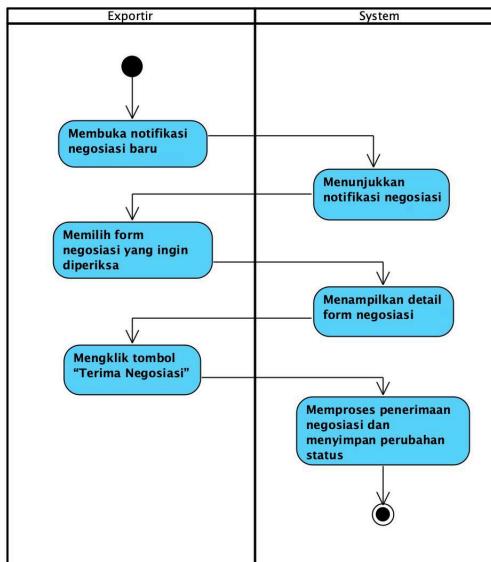
| | | |
|----------------------|--|--|
| | <p>Nego”.</p> <p>4.Importir mengisi form negosiasi.</p> <p>Importir menekan tombol “Submit”.</p> | <p>3.1Sistem menampilkan form negosiasi.</p> <p>4.1Sistem memproses dan menyimpan data form negosiasi ke dalam objek form negosiasi.</p> <p>4.3Sistem menampilkan pesan konfirmasi bahwa form negosiasi telah berhasil diajukan.</p> |
| Exception Conditions | <p>4.2Jika importir sudah pernah mengajukan negosiasi untuk barang tersebut, sistem menampilkan pesan bahwa negosiasi untuk barang tersebut sudah diajukan sebelumnya dan tidak perlu diajukan lagi.</p> <p>4.2Jika sistem mengalami masalah teknis saat mencoba menyimpan data form negosiasi, sistem menampilkan pesan kesalahan dan menyarankan importir untuk mencoba lagi nanti atau menghubungi dukungan teknis.</p> | |



- Menerima Negosiasi

| | |
|------------------|---|
| Use Case Name | Menerima Negosiasi |
| Scenario | Exportir menerima negosiasi yang diajukan Importir |
| Triggering Event | Exportir ingin menerima negosiasi sehingga importir dapat menempatkan pesanan |

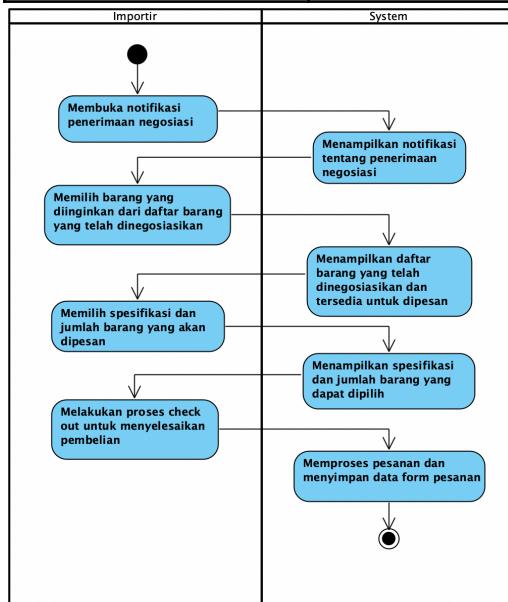
| | | |
|----------------------|--|--|
| Brief Description | Exportir mengecek notif, memilih form pengajuan negosiasi yang ingin di check, lalu mengklik “Terima Negosiasi” | |
| Actors | Exportir | |
| Related Use Case | Mengisi Form Negosiasi, Menempatkan Pesanan | |
| Stakeholders | Importir | |
| Preconditions | Object form negosiasi sudah tersedia, Object menerima negosiasi belum diterima ataupun belum ditolak | |
| Postconditions | Object form negosiasi diterima atau terupdate dan tersimpan | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1.Exportir membuka notifikasi yang menunjukkan adanya negosiasi baru. 2.Exportir memilih form negosiasi yang ingin diperiksa. 3.Exportir meninjau isi form negosiasi. 4.Exportir mengklik tombol “Terima Negosiasi” jika setuju dengan kondisi negosiasi. | 1.1Sistem menunjukkan notifikasi kepada exportir tentang adanya negosiasi baru. 2.1Sistem menampilkan daftar form negosiasi yang tersedia. 3.1Sistem menampilkan detail form negosiasi yang dipilih oleh exportir. 4.1Sistem memproses penerimaan negosiasi dan menyimpan perubahan status. |
| Exception Conditions | 2.1Jika form negosiasi yang ingin diperiksa tidak tersedia (misalnya, sudah dihapus), sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta exportir untuk memperbarui halaman atau menghubungi dukungan teknis. 3.1Jika exportir mencoba menerima negosiasi yang sudah ditolak sebelumnya, sistem menampilkan pesan bahwa negosiasi tersebut sudah ditolak dan tidak dapat diterima lagi. | |



- Menempatkan Pesanan

| | | |
|--------------------|--|--|
| Use Case Name | Menempatkan Pesanan | |
| Scenario | Importir menempatkan pesanan terhadap barang yang mereka inginkan | |
| Triggering Event | Exportir telah menerima negosiasi dan importir ingin menempatkan pesanan | |
| Brief Description | Importir mengklik notifikasi penerimaan negosiasi dari exportir, barang yang diinginkan dipilih spesifikasi dan qtnya dan langsung dicheck out, atau Importir bisa langsung memilih menu “Product” dan memesan | |
| Actors | Importir | |
| Related Use Case | Menerima Negosiasi, Menerima Pesanan | |
| Stakeholders | Exportir | |
| Preconditions | Object produk sudah tersedia | |
| Postconditions | Object form pesanan terbuat, data form pesanan terupdate dan tersimpan | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1.Importir membuka notifikasi penerimaan negosiasi dari exportir. 2.Importir memilih barang yang diinginkan dari daftar barang yang telah dinegosiasikan. 3.Importir memilih | 1.1 Sistem menampilkan notifikasi kepada importir tentang penerimaan negosiasi dari exportir. 2.1 Sistem menampilkan daftar barang yang telah |

| | | |
|----------------------|--|--|
| | <p>spesifikasi dan jumlah barang yang akan dipesan.</p> <p>4.Importir melakukan proses check out untuk menyelesaikan pembelian, atau langsung memilih menu “Product” dan memesan barang dari sana.</p> | <p>dinegosiasikan dan tersedia untuk dipesan.</p> <p>3.1 Sistem menampilkan spesifikasi dan jumlah barang yang dapat dipilih oleh importir.</p> <p>4.1 Sistem memproses pesanan dan menyimpan data form pesanan.</p> |
| Exception Conditions | 2.1 Jika produk yang ingin dipesan tidak tersedia (misalnya, sudah habis terjual), sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta importir untuk memperbarui halaman atau menghubungi dukungan teknis. | |



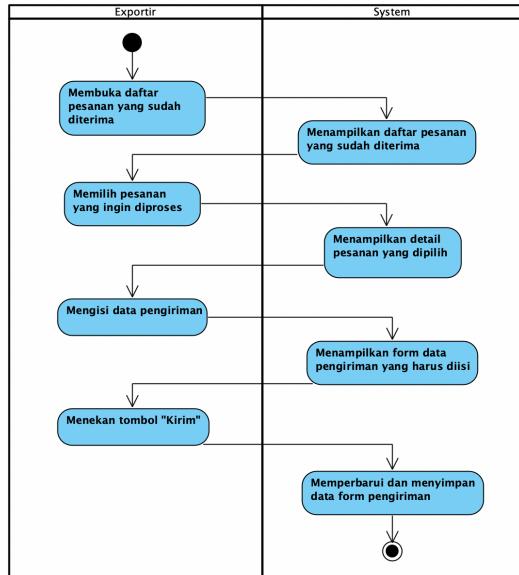
- Menerima Pesanan

| | |
|-------------------|---|
| Use Case Name | Menerima Pesanan |
| Scenario | Exportir menerima pesanan yang dibuat oleh Importir |
| Triggering Event | Exportir ingin menerima pesanan dan memproses pesanan |
| Brief Description | Exportir mengklik notifikasi pesanan dari importir dan menerima pesanan |
| Actors | Exportir |
| Related Use Case | Menempatkan Pesanan, Mengatur Pengiriman |

| | | |
|---|--|---|
| Stakeholders | Importir | |
| Preconditions | Object form pesanan sudah tersedia | |
| Postconditions | Object form pesanan diterima atau terupdate dan tersimpan | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1.Exportir membuka notifikasi pesanan yang masuk dari importir. 2.Exportir mengklik pesanan yang ingin di check. 3.Exportir mengklik tombol “Menerima Pesanan” untuk menerima pesanan. | 1.1 Sistem menampilkan notifikasi tentang adanya pesanan baru dari importir. 2.1 Sistem menampilkan detail pesanan yang dibuat oleh importir. 3.1 Sistem memproses penerimaan pesanan dan menyimpan perubahan status. |
| Exception Conditions | 2.1 Jika form pesanan yang ingin diperiksa tidak tersedia (misalnya, sudah dihapus), sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta exportir untuk memperbarui halaman atau menghubungi dukungan teknis. 3.1 Jika sistem mengalami masalah teknis saat mencoba memperbarui status pesanan, sistem menampilkan pesan kesalahan dan menyarankan exportir untuk mencoba lagi nanti atau menghubungi dukungan teknis. | |
| <pre> graph TD Start(()) --> Open[Mem buka notifikasi pesanan yang masuk] Open --> Display1[Menampilkan notifikasi tentang adanya pesanan baru] Display1 --> Click1[Meng klik pesanan yang ingin di check] Click1 --> Display2[Menampilkan detail pesanan] Display2 --> Click2[Meng klik tombol "Menerima Pesanan"] Click2 --> End(()) </pre> | | |

- Mengatur Pengiriman

| | | |
|----------------------|---|---|
| Use Case Name | Mengatur Pengiriman | |
| Scenario | Exportir mengatur pengiriman product | |
| Triggering Event | Exportir telah menerima pesanan dan harus mengirim product ke importir | |
| Brief Description | Exportir memilih pesanan yang ingin diproses pengirimannya lalu mengisi data pengiriman | |
| Actors | Exportir | |
| Related Use Case | Menerima Pesanan | |
| Stakeholders | Importir | |
| Preconditions | Object form pesanan sudah tersedia dan diterima, Object product sudah tersedia | |
| Postconditions | Object form pengiriman product terbuat, data form pengiriman terupdate dan tersimpan | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1.Exportir membuka daftar pesanan yang sudah diterima. 2.Exportir memilih pesanan yang ingin diproses pengirimannya. 3.Exportir mengisi data pengiriman seperti alamat pengiriman, metode pengiriman, dan lain-lain. 4.Exportir menekan tombol "Kirim" untuk mengatur pengiriman produk. | 1.1Sistem menampilkan daftar pesanan yang sudah diterima oleh exportir. 2.1Sistem menampilkan detail pesanan yang dipilih oleh exportir. 3.1Sistem menampilkan form data pengiriman yang harus diisi. 4.1Sistem memproses pengisian data pengiriman dan menyimpannya ke dalam objek form pengiriman produk. 4.2Sistem memperbarui dan menyimpan data form pengiriman produk yang terbuat. |
| Exception Conditions | 4.1Jika form pesanan yang ingin diperiksa tidak tersedia (misalnya, sudah dihapus), sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta exportir untuk memperbarui halaman atau menghubungi dukungan teknis. | |



- Membuat Form Bill of Lading

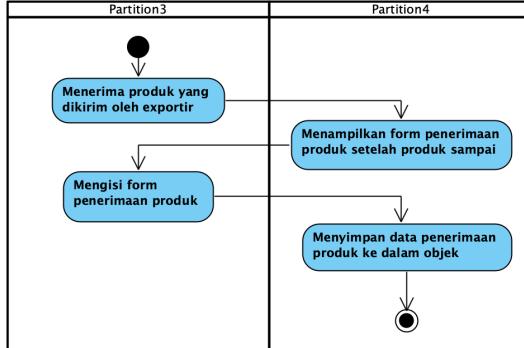
| | | |
|--------------------|--|--|
| Use Case Name | Membuat Form Bill of Lading | |
| Scenario | Exportir membuat bill of lading sesuai prosedur agar ada perjanjian tertulis | |
| Triggering Event | Exportir membuat bill of lading agar dapat menjamin product yang dikirimkan aman dan ada | |
| Brief Description | Exportir mengisi form bill of lading dan mengupload dokumen agar bisa diakses importir | |
| Actors | Exportir | |
| Related Use Case | Menerima barang | |
| Stakeholders | Importir | |
| Preconditions | Object barang tersedia, object form pesanan tersedia, object form pengiriman tersedia | |
| Postconditions | Object form bill of lading terbuat, data terupdate dan tersimpan | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1. Exportir mengisi form bill of lading dengan detail yang diperlukan. 2. Exportir mengunggah dokumen terkait dengan menekan tombol "Submit". | 1.1 Sistem menampilkan form bill of lading kepada exportir. 2.1 Sistem menyimpan data form bill of lading ke dalam objek yang sesuai. |

| | | |
|----------------------|---|--|
| | | |
| Exception Conditions | 2.1 Jika data yang dimasukkan tidak sesuai dengan format yang diharapkan, seperti nomor format yang salah, sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta exportir untuk memperbaiki data tersebut. | <pre> sequenceDiagram actor Exportir actor System Exportir->>System: Mengisi form bill of lading dengan detail yang diperlukan activate System System-->>Exportir: Menampilkan form bill of lading kepada exportir deactivate System Exportir->>System: Mengunggah dokumen terkait dengan menekan tombol "Submit" activate System System-->>Exportir: Menyimpan data form bill of lading ke dalam objek deactivate System end </pre> |

- Menerima Barang

| | | |
|--------------------|--|--|
| Use Case Name | Menerima Barang | |
| Scenario | Importir menerima product dari pesanan yang mereka buat dan mengisi form penerimaan product | |
| Triggering Event | Exportir sudah mengirim product dan product sampai ke importir | |
| Brief Description | Importir menerima barang dan mengisi form penerimaan product sesuai prosedur | |
| Actors | Importir | |
| Related Use Case | Mengatur Pengiriman Product | |
| Stakeholders | Exportir | |
| Preconditions | Object product tersedia, object form pesanan tersedia dan diterima, object form pengiriman product tersedia, object form bill of lading tersedia | |
| Postconditions | Object form penerimaan produk terbuat, data terupdate dan tersimpan | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1. Importir menerima produk yang dikirim oleh exportir. 2. Importir mengisi form penerimaan produk dan menekan | 1.1 Sistem menampilkan form penerimaan produk setelah produk sampai. 2.1 Sistem menyimpan data penerimaan |

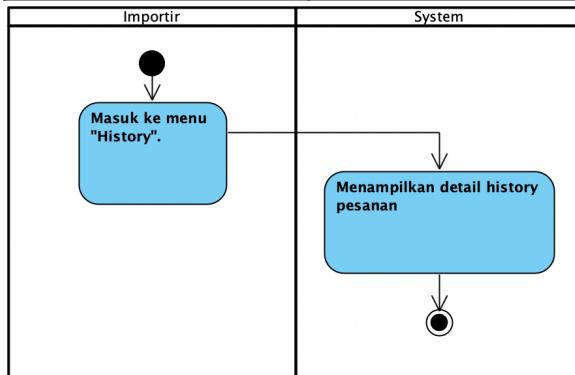
| | | |
|----------------------|--|---|
| | tombol "Submit" untuk menyimpan data penerimaan produk. | produk ke dalam objek form penerimaan produk. |
| Exception Conditions | 2.1 Jika sistem mengalami masalah teknis saat mencoba menyimpan data penerimaan produk, sistem menampilkan pesan kesalahan dan menyarankan importir untuk mencoba lagi nanti atau menghubungi dukungan teknis. | |



- Melihat History Pemesanan

| | | |
|--------------------|---|---|
| Use Case Name | Melihat History Pemesanan | |
| Scenario | Importir ingin melihat history pemesanan | |
| Triggering Event | Importir ingin melihat barang barang yang sudah pernah ia pesan | |
| Brief Description | Importir membuka Menu “History” dan melihat pesanan apa saja yang sudah ia buat | |
| Actors | Importir | |
| Related Use Case | Menempatkan Pesanan | |
| Stakeholders | - | |
| Preconditions | Object barang tersedia, object form pesanan tersedia | |
| Postconditions | Object/data form pemesanan diakses untuk dilihat | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1..Importir masuk ke menu "History". | 1.1 Sistem menampilkan detail pesanan, seperti nomor pesanan, tanggal pemesanan, deskripsi barang, jumlah barang, dan status pesanan. |

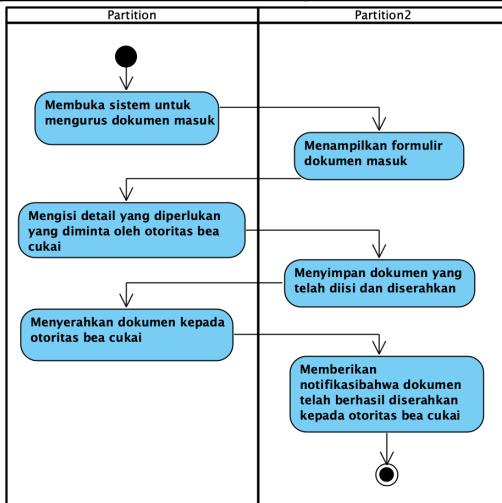
| | |
|----------------------|---|
| Exception Conditions | Tidak ada kondisi pengecualian yang tercantum dalam kasus ini, karena itu merupakan proses yang sederhana dan tidak melibatkan risiko atau masalah yang signifikan. |
|----------------------|---|



- Membuat dan Menyerahkan Dokumen Masuk

| | | |
|--------------------|---|---|
| Use Case Name | Membuat dan Menyerahkan Dokumen Masuk | |
| Scenario | Exportir membuat dan menyerahkan dokumen masuk suatu product | |
| Triggering Event | Exportir mengurus dokumen masuk suatu product agar tidak ada product yang dilarang masuk suatu negara | |
| Brief Description | Exportir membuat dan menyerahkan dokumen masuk product ke bea cukai | |
| Actors | Exportir | |
| Related Use Case | Menempatkan pesanan, Mengatur Pengiriman, Menerima Barang | |
| Stakeholders | - | |
| Preconditions | Object barang tersedia, object form pesanan tersedia, object form mengatur pengiriman tersedia | |
| Postconditions | Dokumen tersubmit dan barang aman dikirim dan dapat diterima di negara tujuan | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1. Exportir membuka sistem untuk mengurus dokumen masuk. 2. Exportir mengisi detail yang diperlukan yang diminta oleh otoritas bea cukai. 3. Exportir | 1.1 Sistem menampilkan formulir dokumen masuk kepada exportir. 2.1 Sistem menyimpan dokumen yang telah diisi dan diserahkan oleh exportir. |

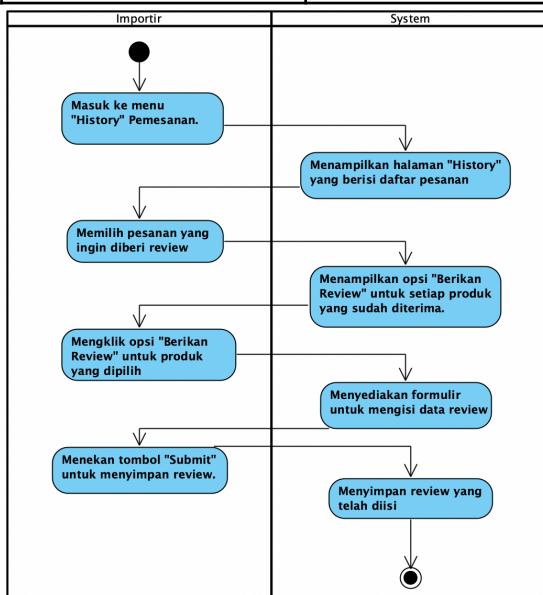
| | | |
|----------------------|---|---|
| | menyerahkan dokumen kepada otoritas bea cukai. | 3.1 Sistem memberikan notifikasi kepada exportir bahwa dokumen telah berhasil diserahkan kepada otoritas bea cukai. |
| Exception Conditions | 2.1 Jika data yang dimasukkan oleh exportir tidak sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan oleh otoritas bea cukai. Sistem akan memberikan pemberitahuan kepada exportir tentang ketidaksesuaian data dengan persyaratan yang ditetapkan. Exportir akan diminta untuk memperbaiki atau menyesuaikan informasi yang dimasukkan sesuai dengan persyaratan yang berlaku sebelum dokumen dapat diserahkan. | |



- Melakukan Review

| | |
|-------------------|---|
| Use Case Name | Melakukan Review |
| Scenario | Importir melakukan review terhadap product yang mereka pesan |
| Triggering Event | Importir ingin memberi review dan ulasan terkait product |
| Brief Description | Importir mengakses history pesanan dan mengklik "Berikan Review" dengan mengisi data review |
| Actors | Importir |
| Related Use Case | Menerima barang, melihat history pemesanan |
| Stakeholders | - |
| Preconditions | Object barang tersedia, object form pesanan tersedia, object form penerimaan product |

| | | |
|----------------------|--|--|
| | tersedia | |
| Postconditions | Object Review terbuat, data terupdate dan tersimpan | |
| Flow of Activities | Actor | System |
| | 1.Importir masuk ke menu "History" Pemesanan. 2.Importir menemukan pesanan yang ingin diberi review. 3.Importir mengklik opsi "Berikan Review" untuk produk yang dipilih. 4.Importir mengisi data review, seperti rating, ulasan, dan komentar. 5.Importir menekan tombol "Submit" untuk menyimpan review. | 1.1Sistem menampilkan halaman "History" yang berisi daftar pesanan sebelumnya oleh importir. 2.1Sistem menampilkan opsi "Berikan Review" untuk setiap produk yang sudah diterima. 3.1Sistem menyediakan formulir untuk importir mengisi data review. 4.1Sistem memvalidasi data yang dimasukkan oleh importir. 5.1Sistem menyimpan review yang telah diisi oleh importir |
| Exception Conditions | 5.1Data review yang diberikan oleh importir tidak terkumpul atau terkerekap dengan baik oleh sistem. | |



System Sequence Diagram

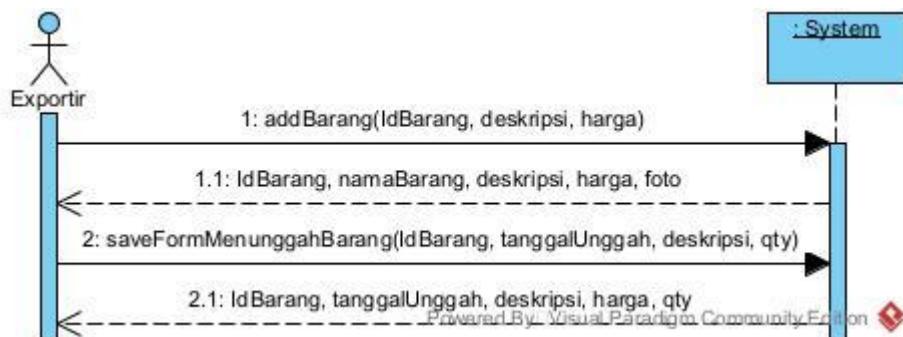
- Melakukan Registrasi
 - Importir



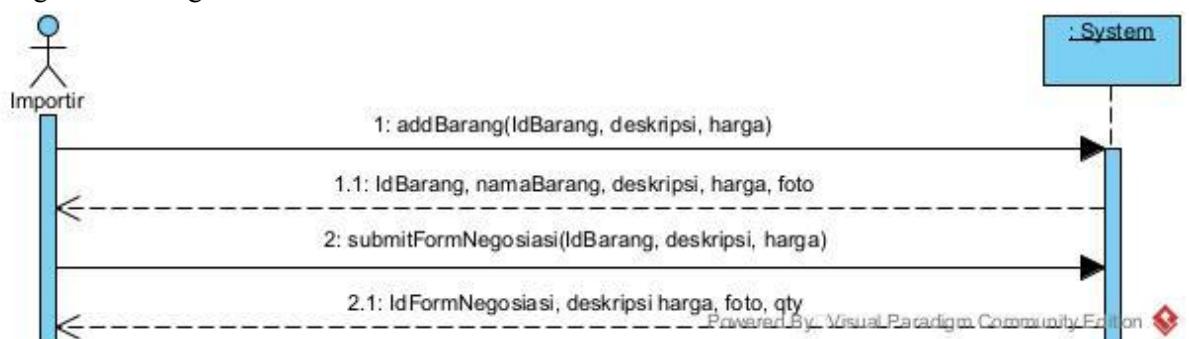
- Exportir



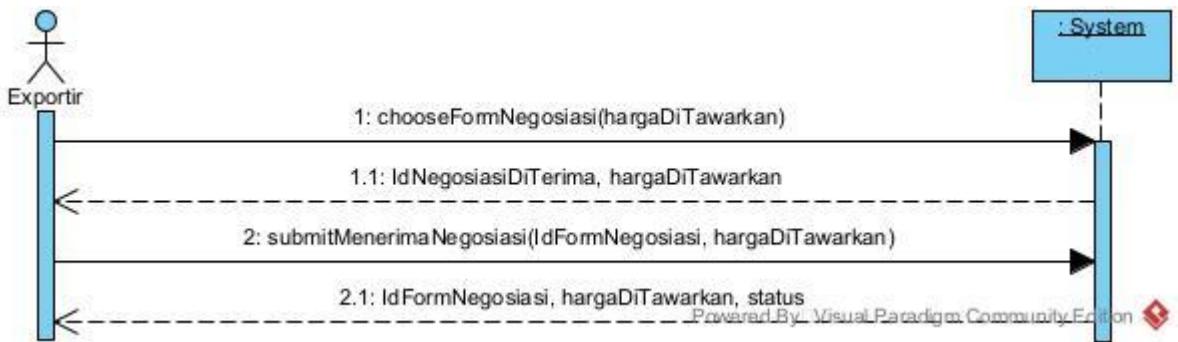
- Mengunggah Barang



- Mengisi Form Negosiasi



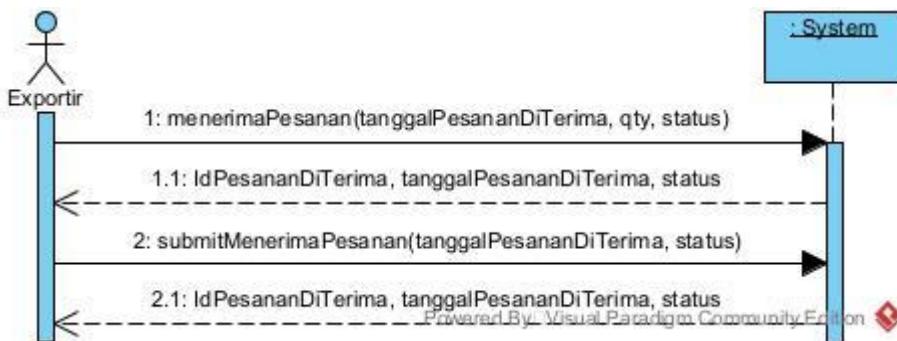
- Menerima Negosiasi



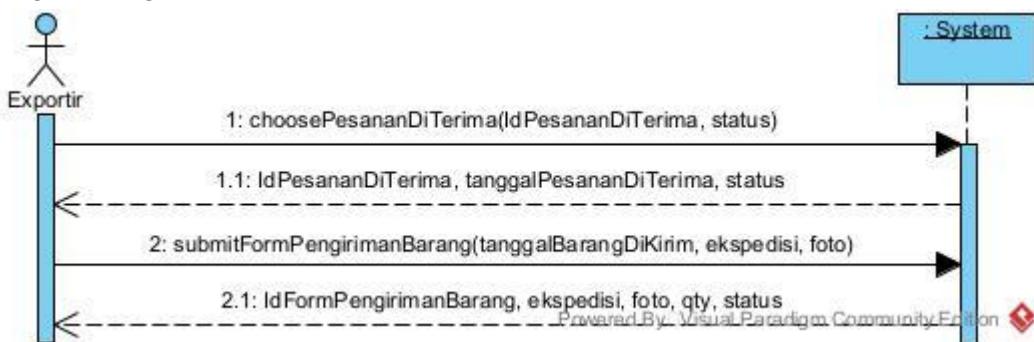
- Menempatkan Pesanan



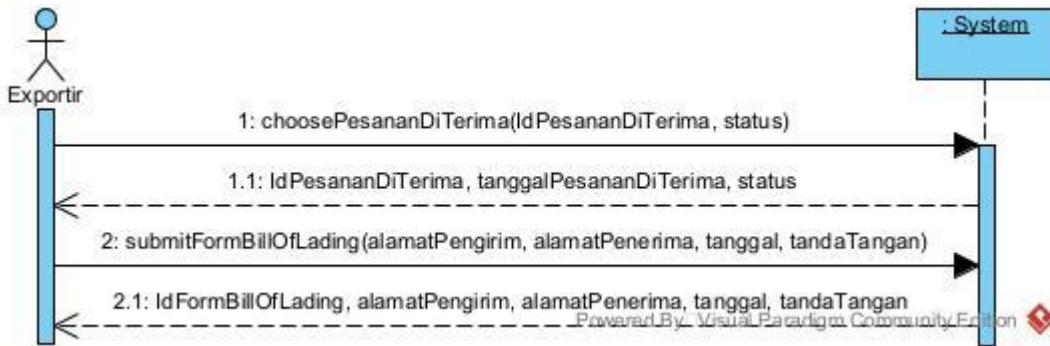
- Menerima Pesanan



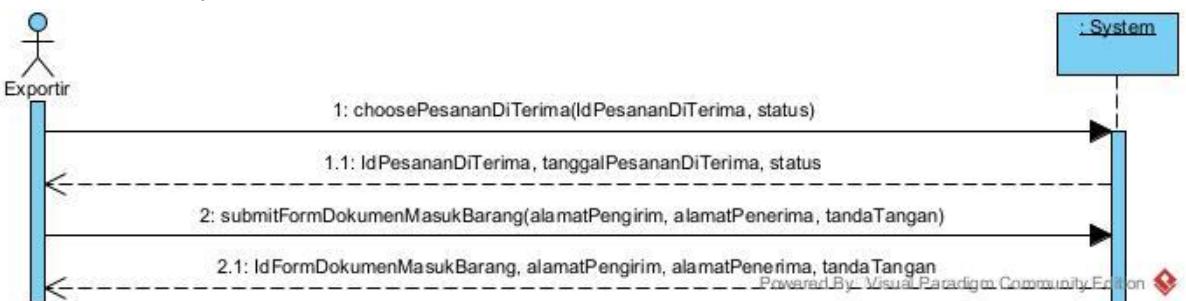
- Mengatur Pengiriman



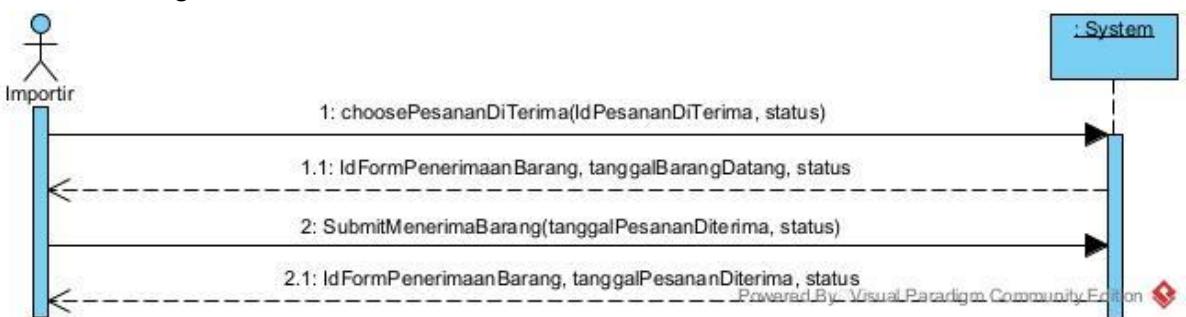
- Mengisi Form Bill of Lading



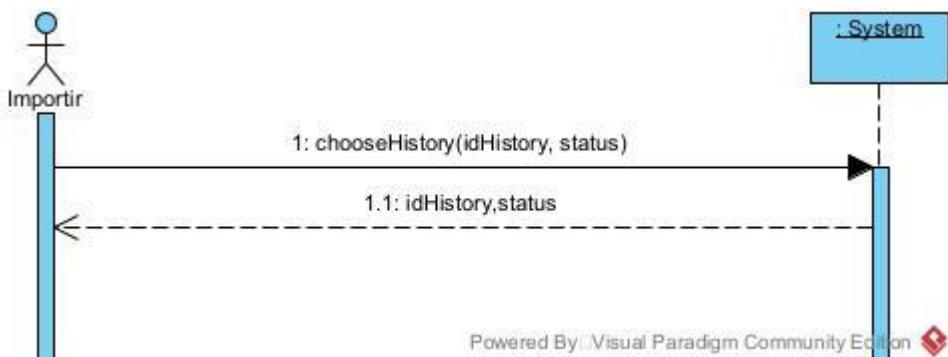
- Membuat dan Menyerahkan Dokumen Masuk



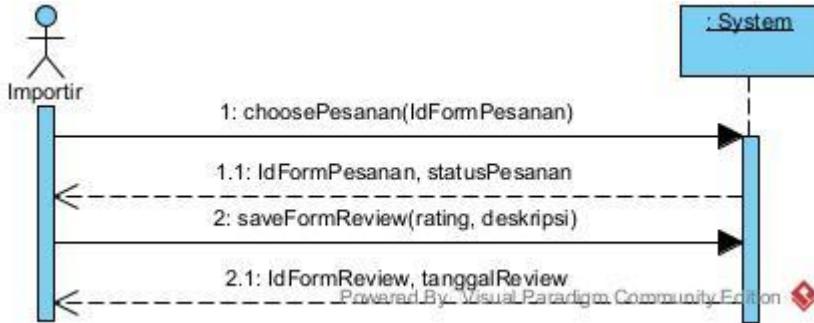
- Menerima Barang



- Melihat History Pemesanan



- Melakukan Review



- Mengedit Profile
 - Importir

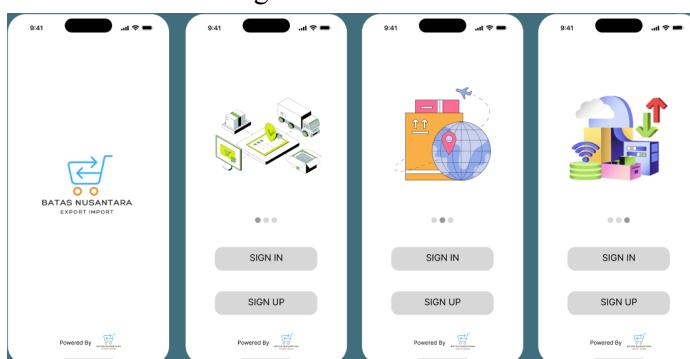


- Exportir

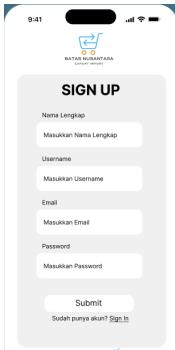


User Interface

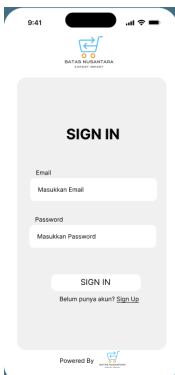
- Importir
 - Halaman On Boarding



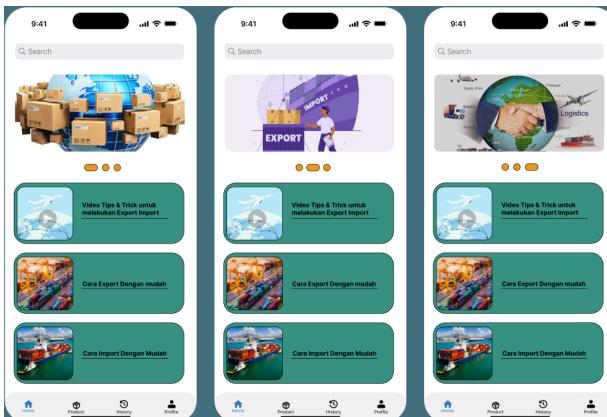
- Halaman Sign Up



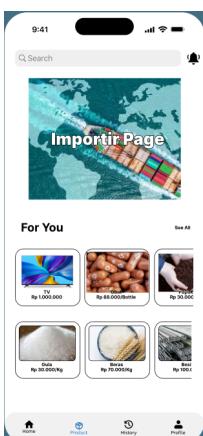
- Halaman Login



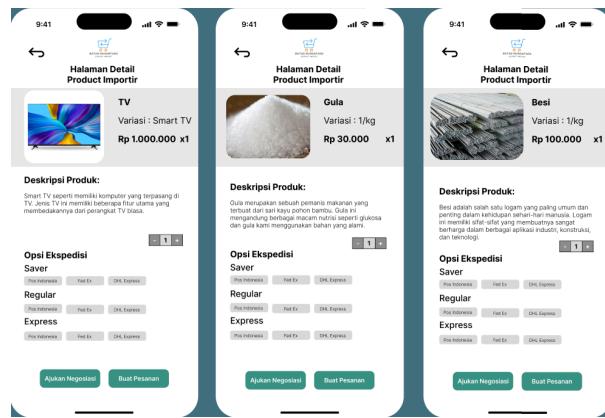
- Halaman Home



- Halaman Produk



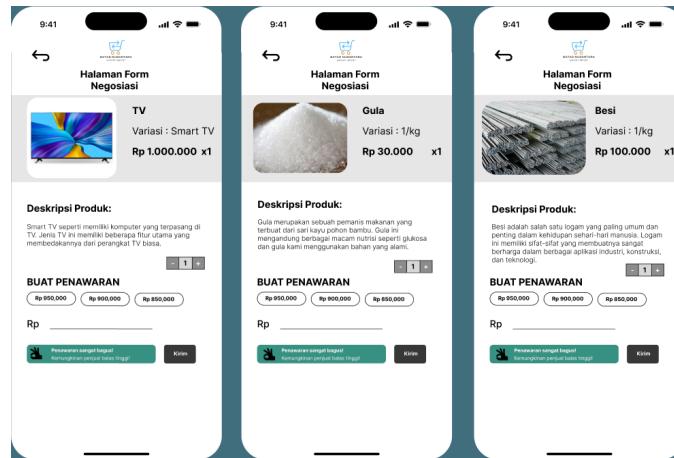
- Halaman Detail Produk



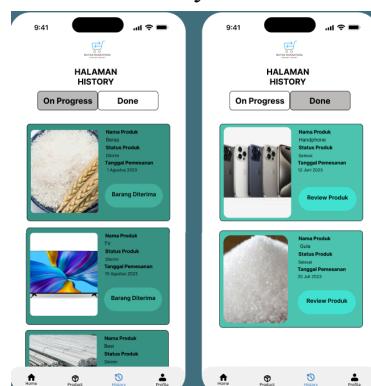
- Halaman Notifikasi Importir



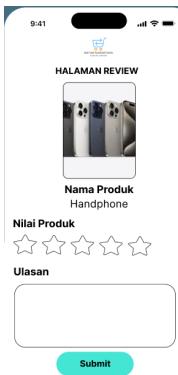
- Halaman Form Negosiasi



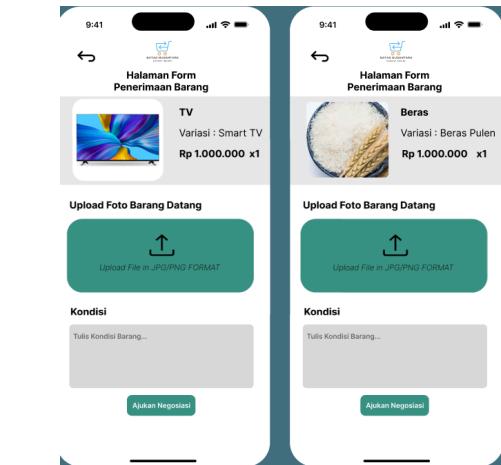
- Halaman History



- Halaman Review Importir



- Halaman Form Penerimaan Barang



- Halaman Profile



- Halaman FAQ Importir

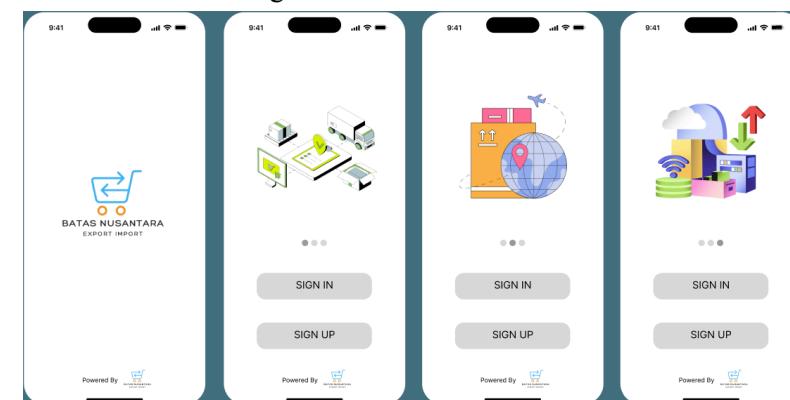


- Halaman About Us

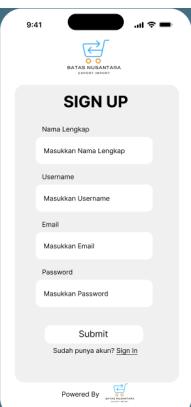
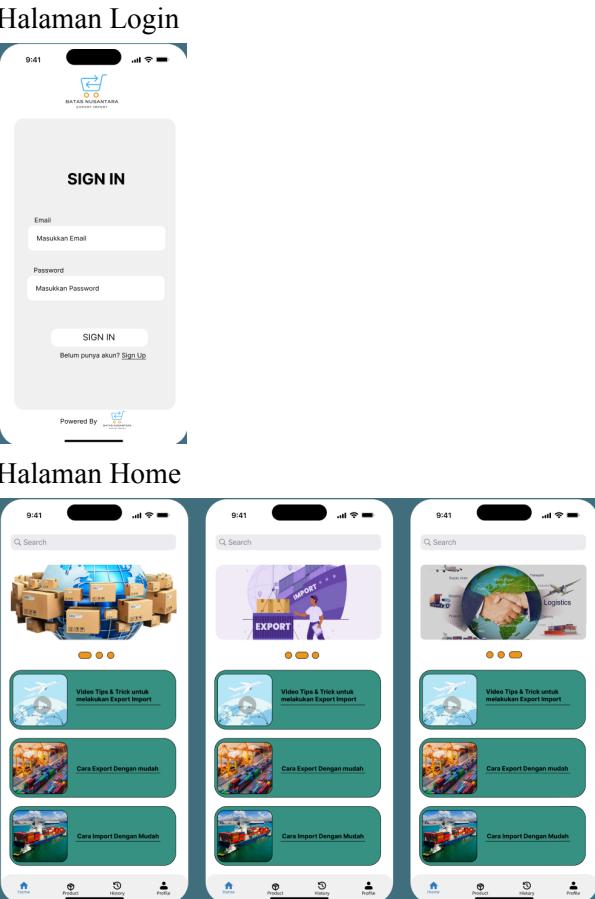
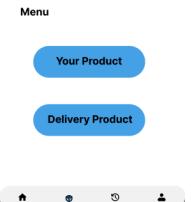


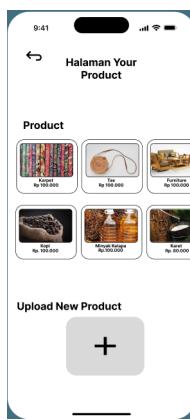
- Exportir

- Halaman On Boarding

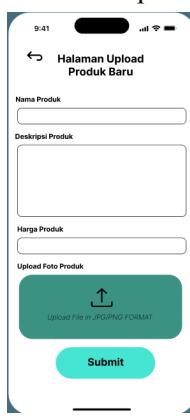


- Halaman Sign Up

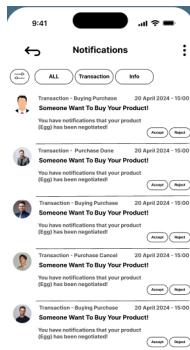
- Halaman Login
- Halaman Home
- Halaman Exportir
- Halaman Your Product



○ Halaman Upload Product



○ Halaman Notifikasi Exportir



○ Halaman Negotiation Product



○ Halaman Pengiriman Produk

- 

Pilih Produk

 - Koper
 - Tas
 - Furnitures
 - Kopi
 - Minyak Kelapa
 - Kent

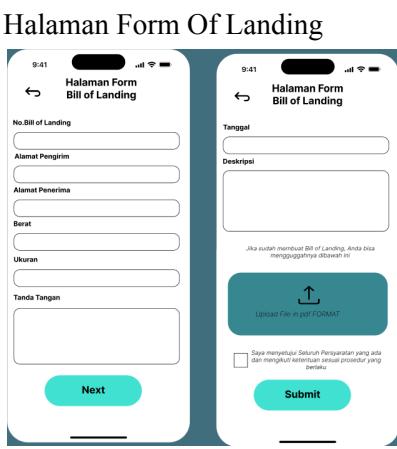
Dokumen

 - Bill of Landing**
 - Dokumen Masuk**
- Halaman Detail Pengiriman**


Tanggal Pengiriman

Foto Produk

Dokumen Pengiriman (Opsi)

Submit
- Halaman Form Of Landing**


No.Bill of Landing

Alamat Pengirim

Alamat Penerima

Berat

Ukuran

Tanda Tangan

Next

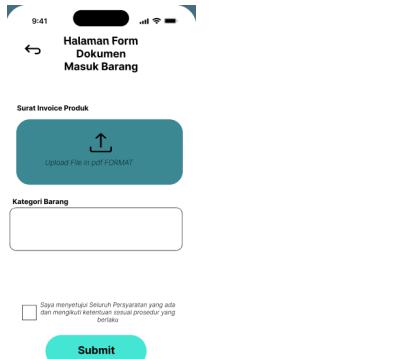
Tanggal

Deskripsi

Jika sudah membuat Bill of Landing, Anda bisa mengunggahnya di bawah ini

Upload File in pdf FORMAT

Saya menyatakan Seluruh Persyaratan yang ada dan mengikuti ketentuan issuu! prosedur yang berlaku

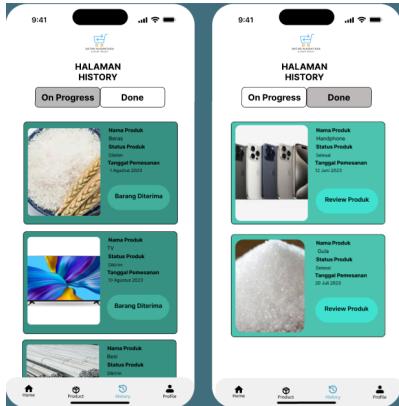
Submit
- Halaman Form Dokumen Masuk Barang**


Surat Invoice Produk

Kategori Barang

Saya menyatakan Seluruh Persyaratan yang ada dan mengikuti ketentuan issuu! prosedur yang berlaku

Submit
- Halaman History Exportir**



- Halaman Profile



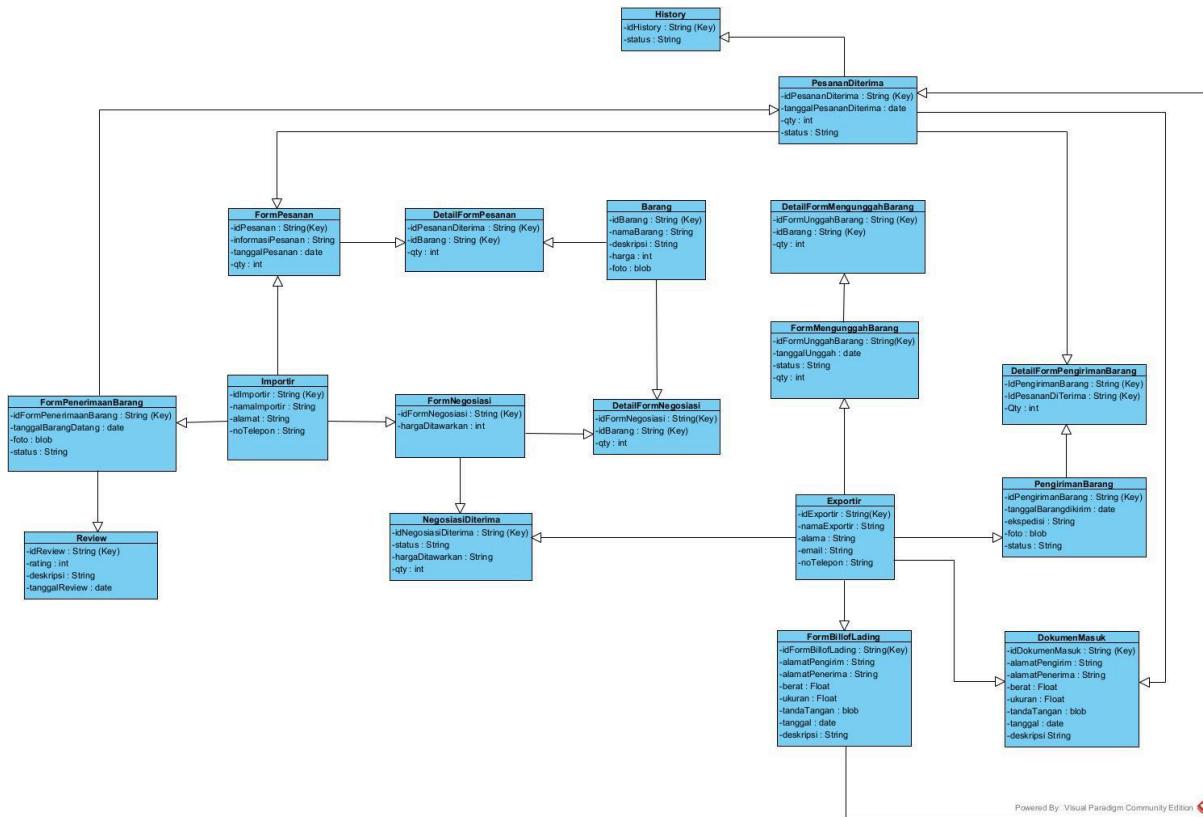
- Halaman FAQ



- Halaman About Us



First Cut Class Diagram

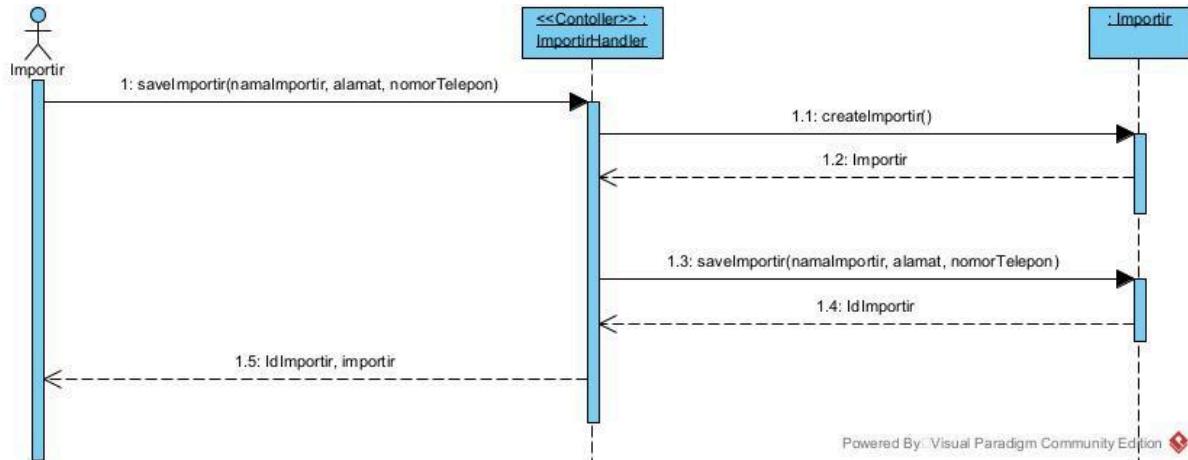


Powered By: Visual Paradigm Community Edition

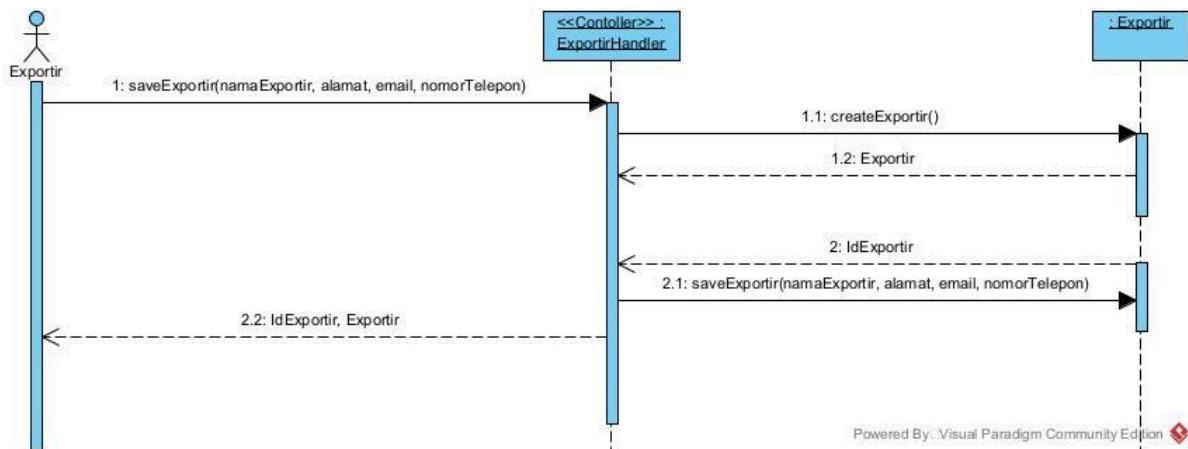
First Cut Sequence / Communication Diagram

- Melakukan Registrasi

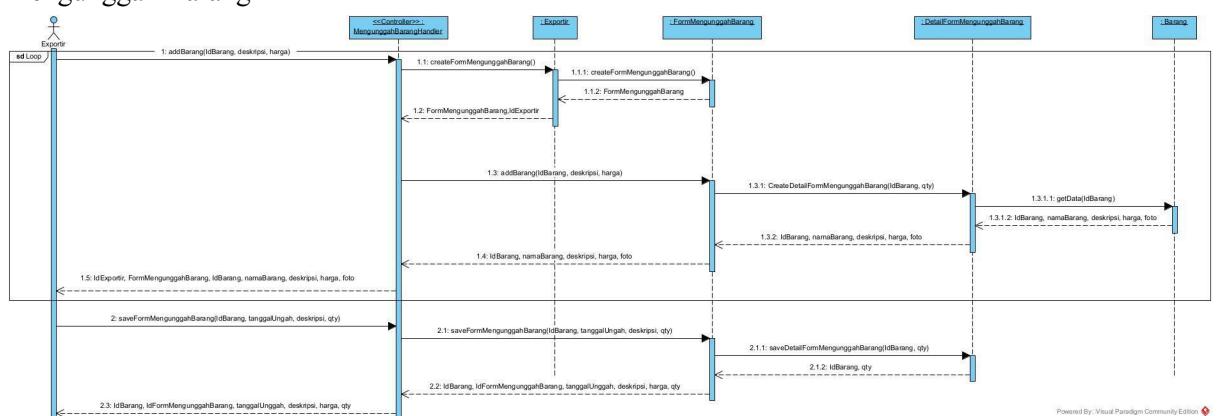
- Importir



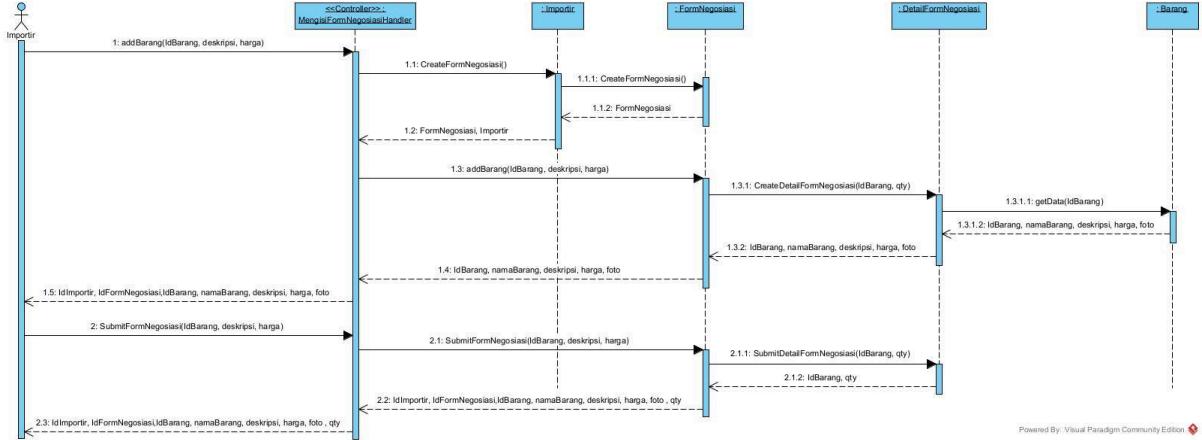
- Exportir



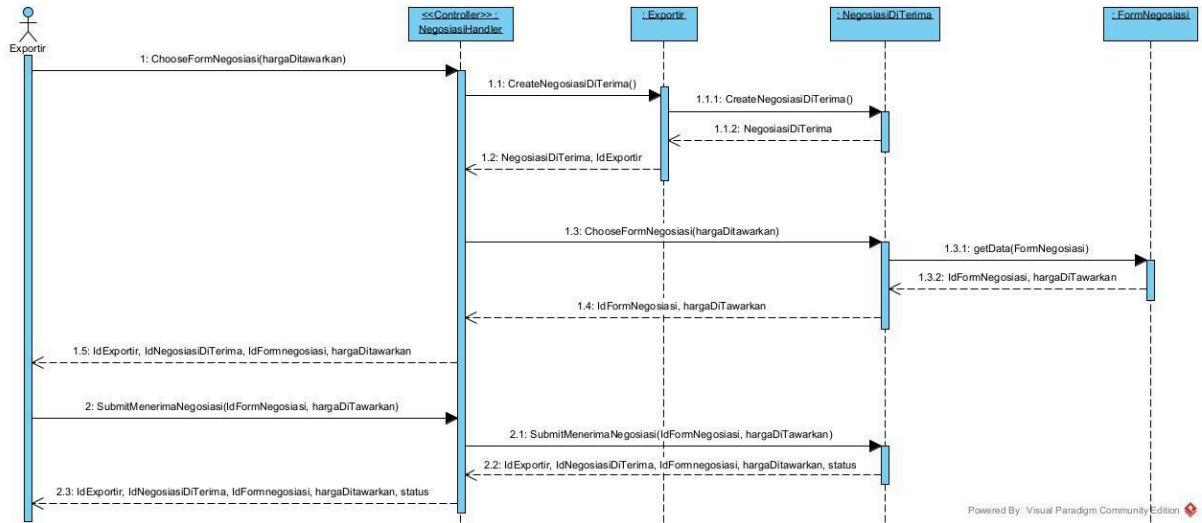
- Mengunggah Barang



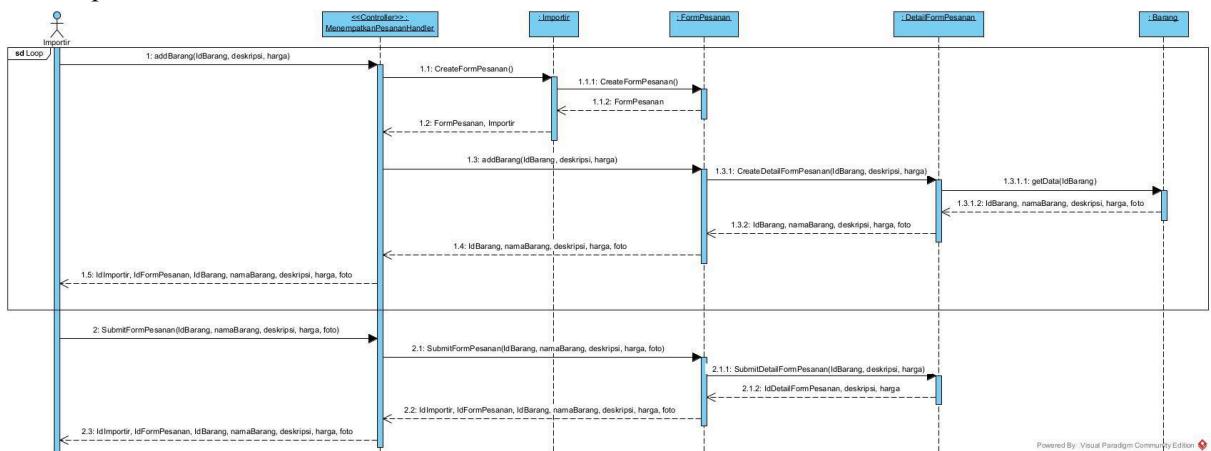
- Mengisi Form Negosiasi



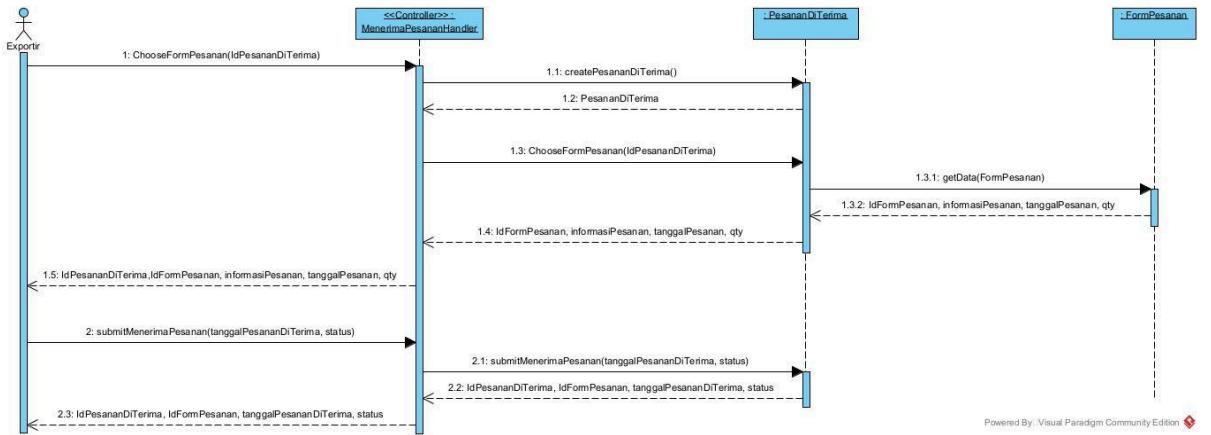
- Menerima Negosiasi



- Menempatkan Pesanan

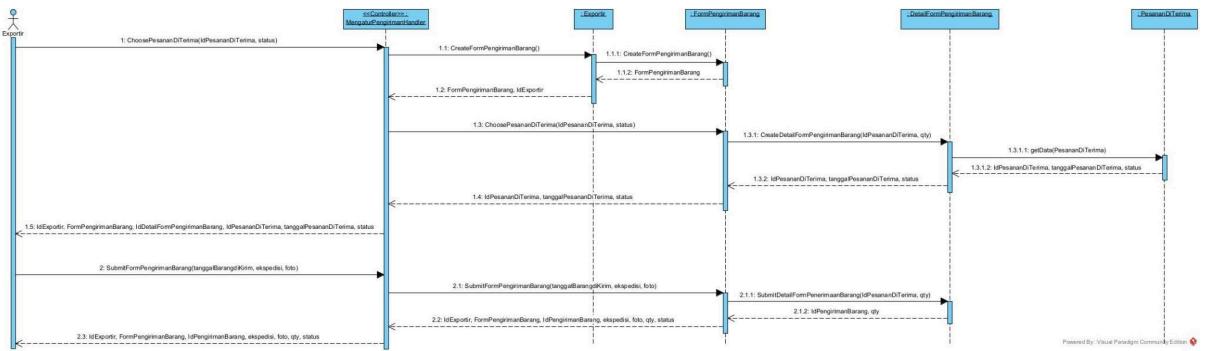


- Menerima Pesanan



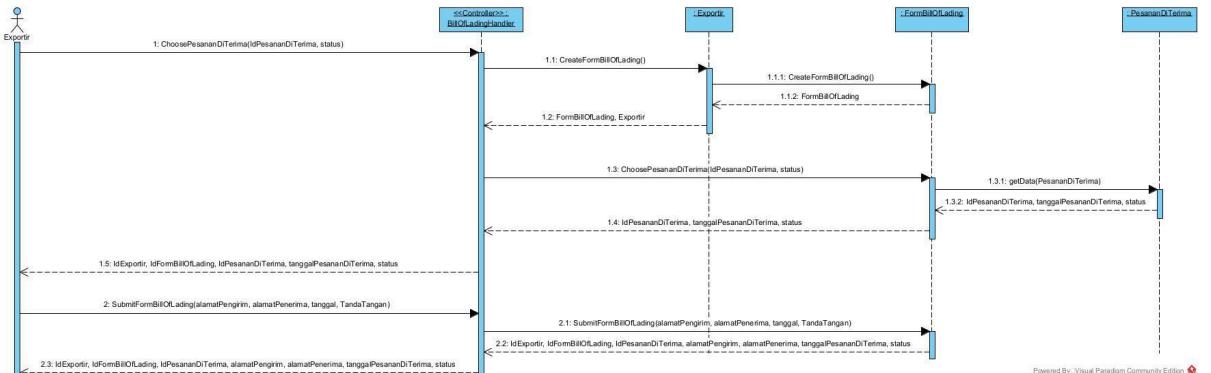
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

- Mengatur Pengiriman



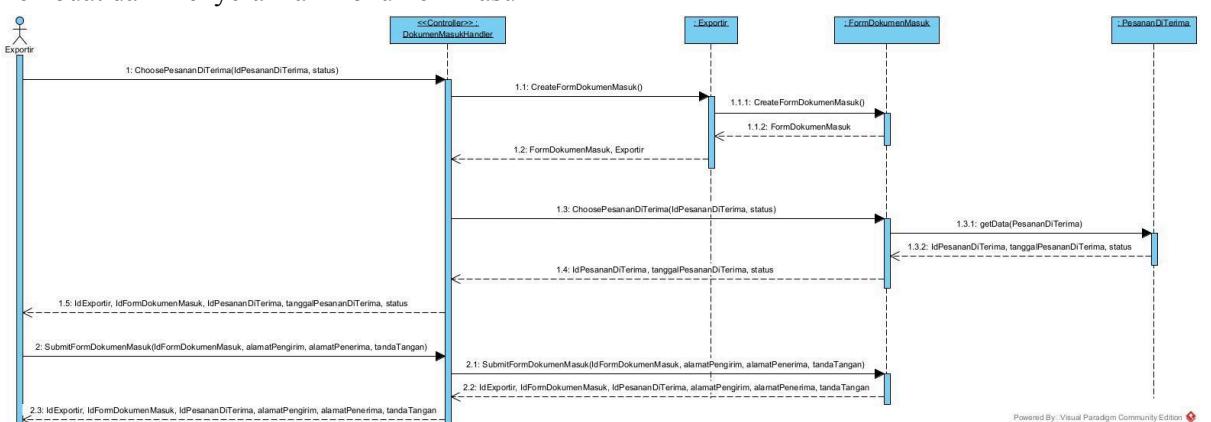
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

- Mengisi Form Bill of Lading



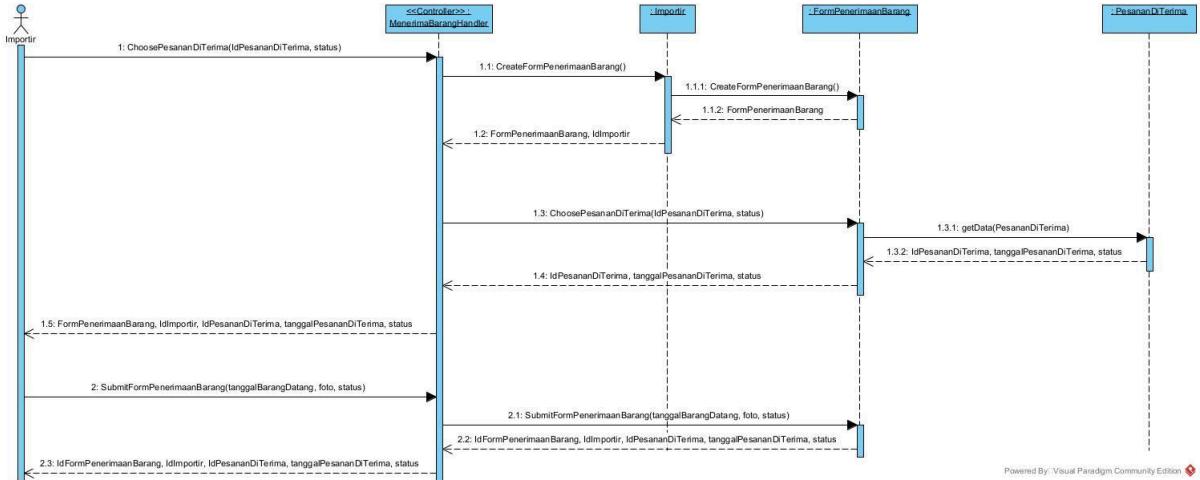
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

- Membuat dan Menyerahkan Dokumen Masuk

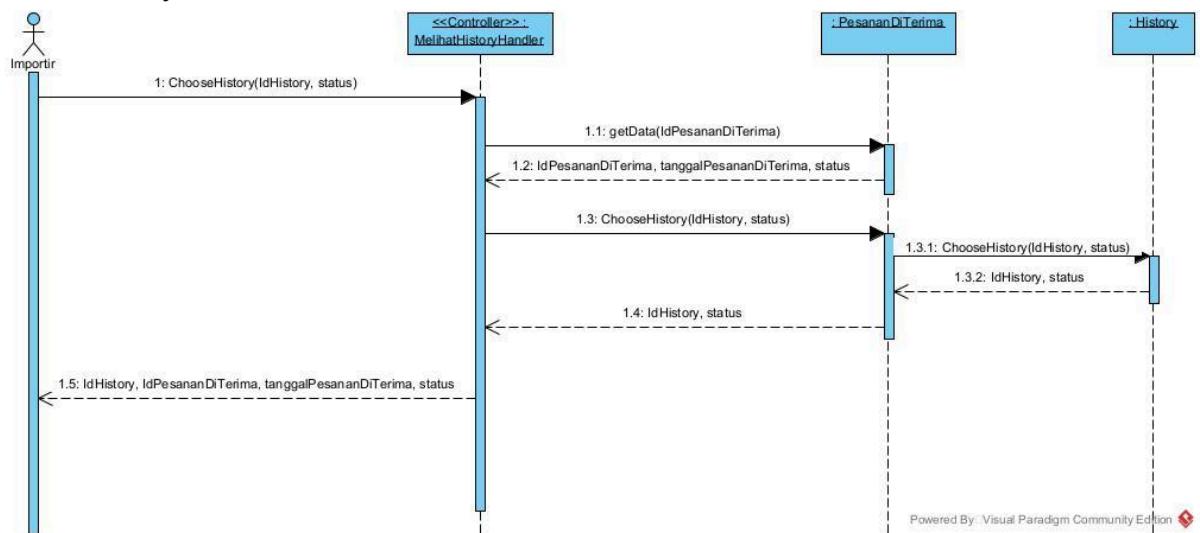


Powered By: Visual Paradigm Community Edition

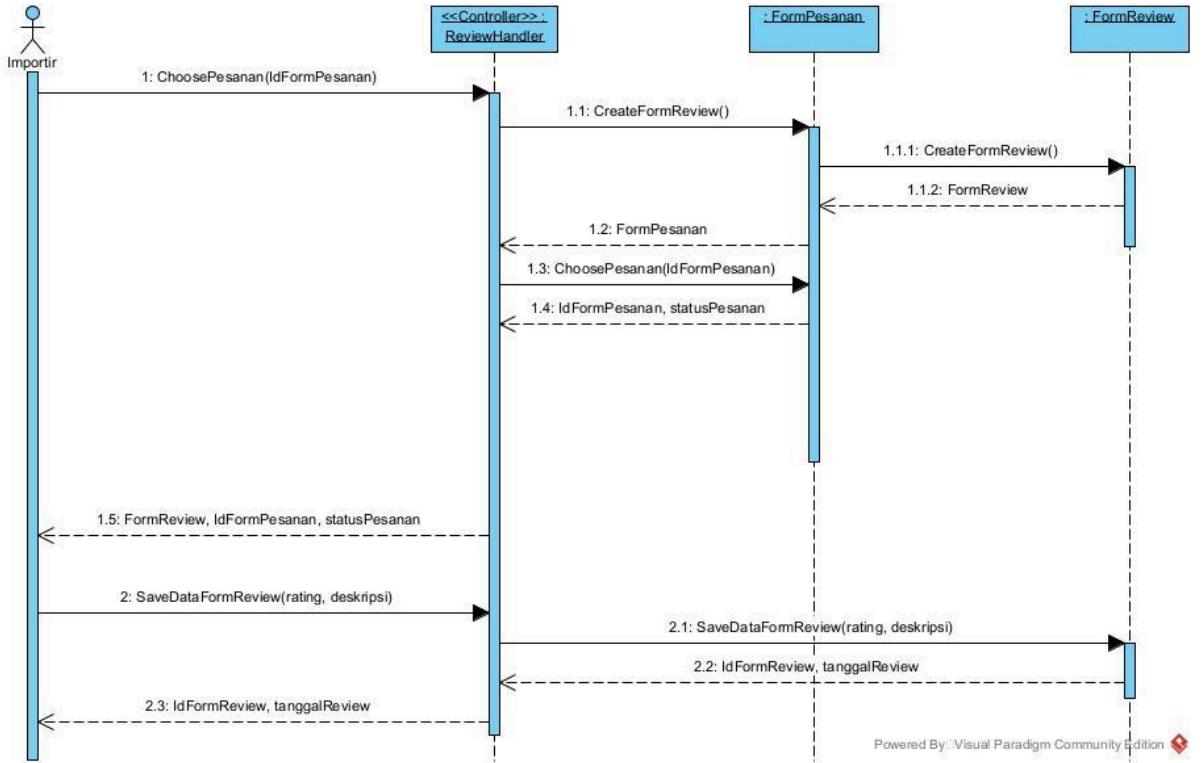
- Menerima Barang



- Melihat History Pemesanan

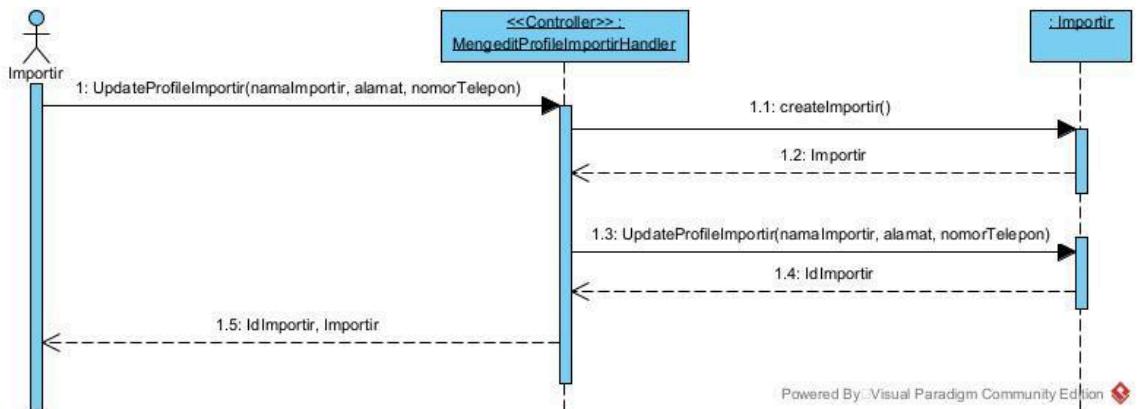


- Melakukan Review

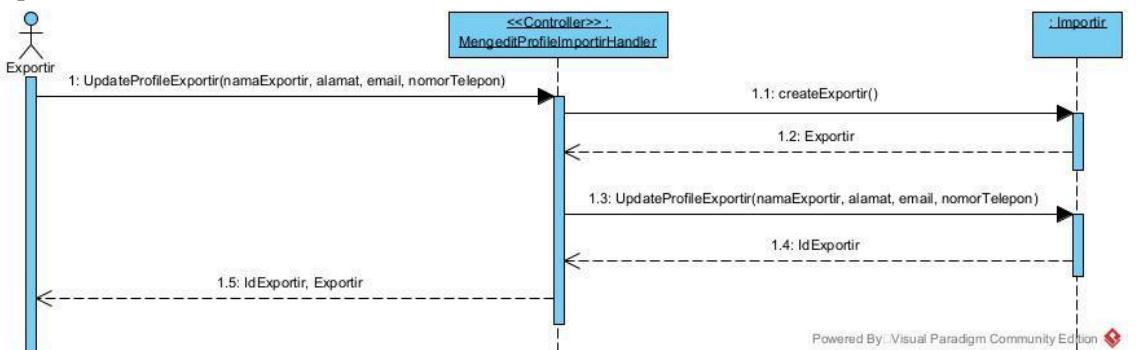


- Mengedit Profile

- Importir



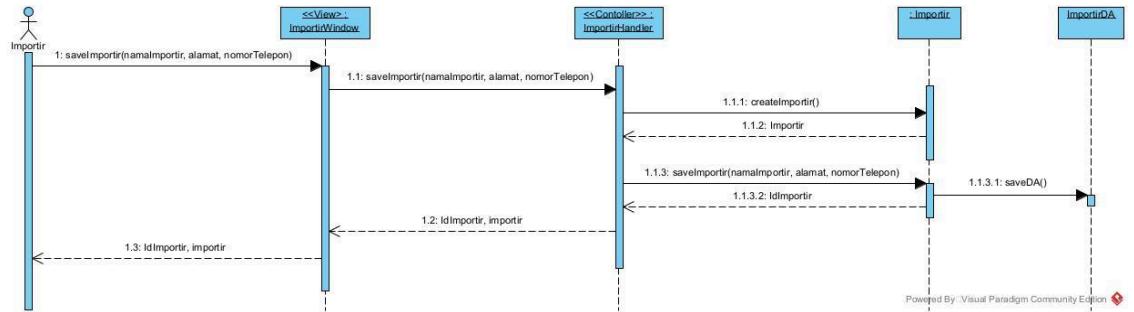
- Exportir



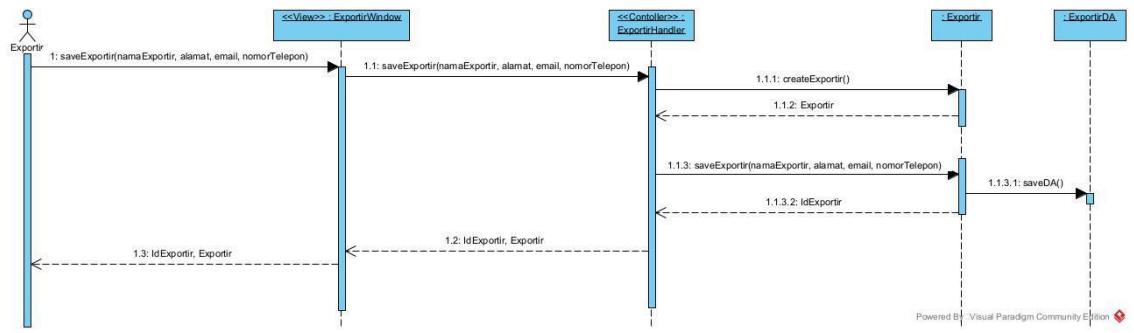
Multi Layer Sequence Diagram

- Melakukan Registrasi

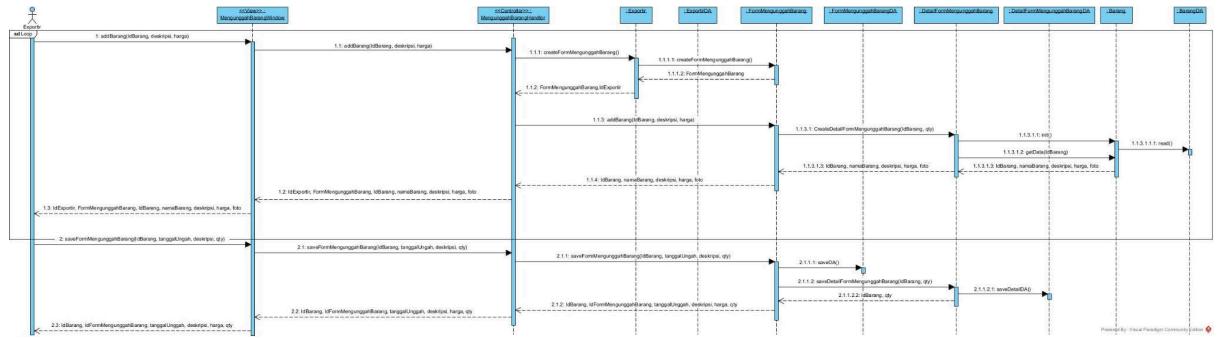
- Importir



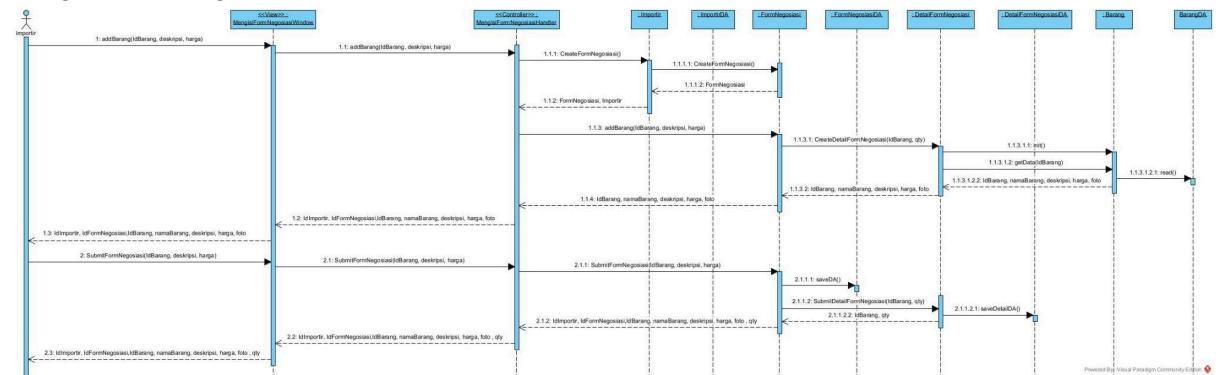
- Exportir



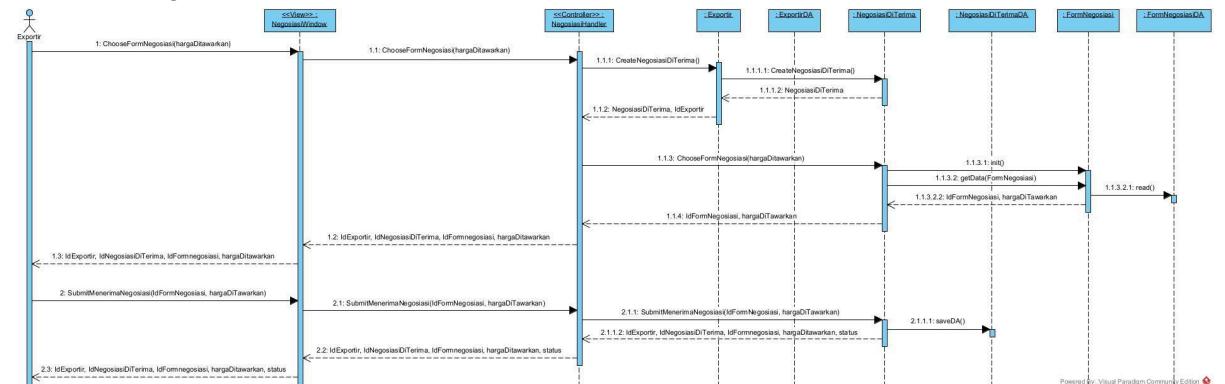
- Mengunggah Barang



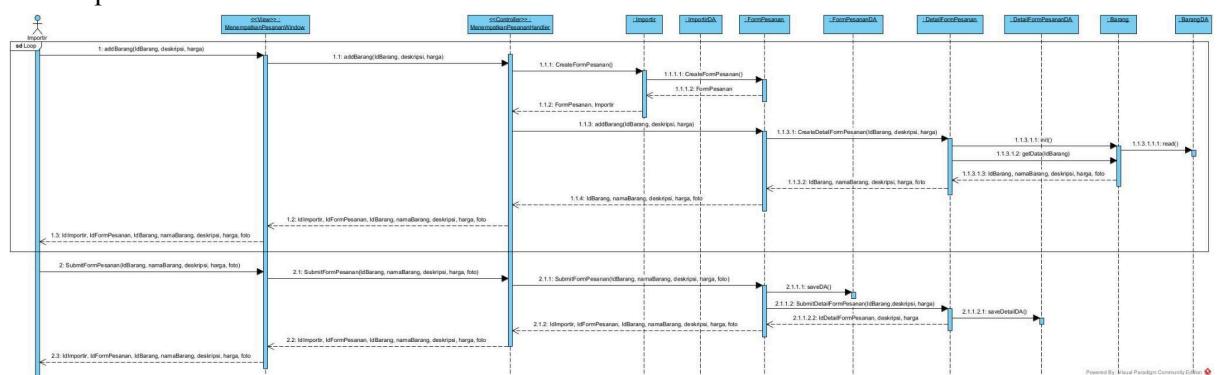
- Mengisi Form Negosiasi



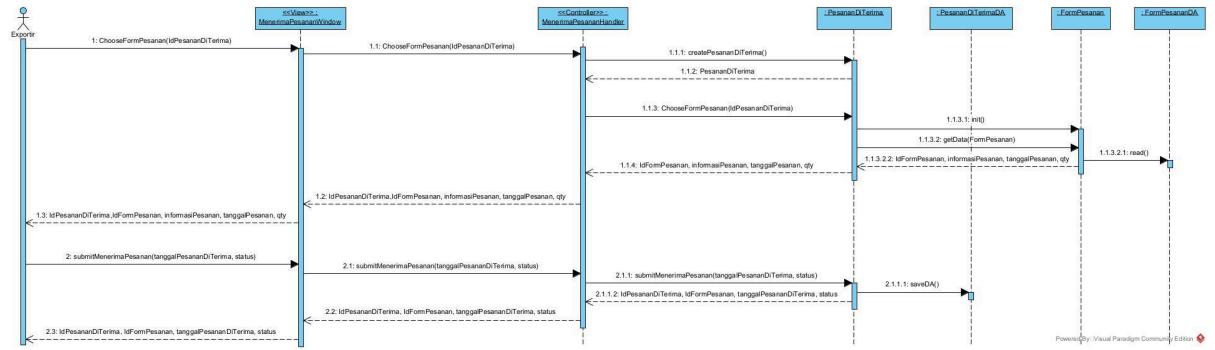
- Menerima Negosiasi



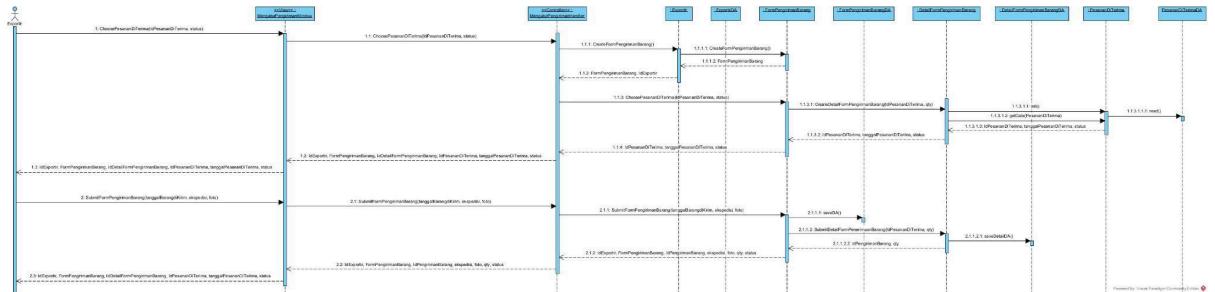
- Menempatkan Pesanan



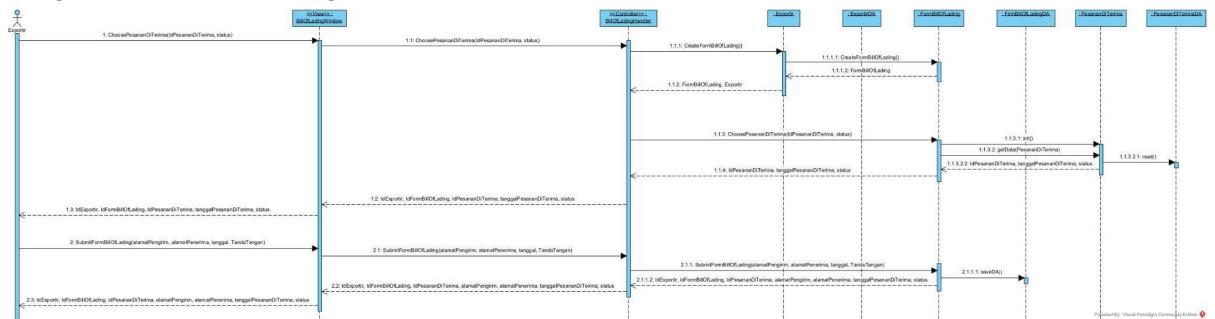
• Menerima Pesanan



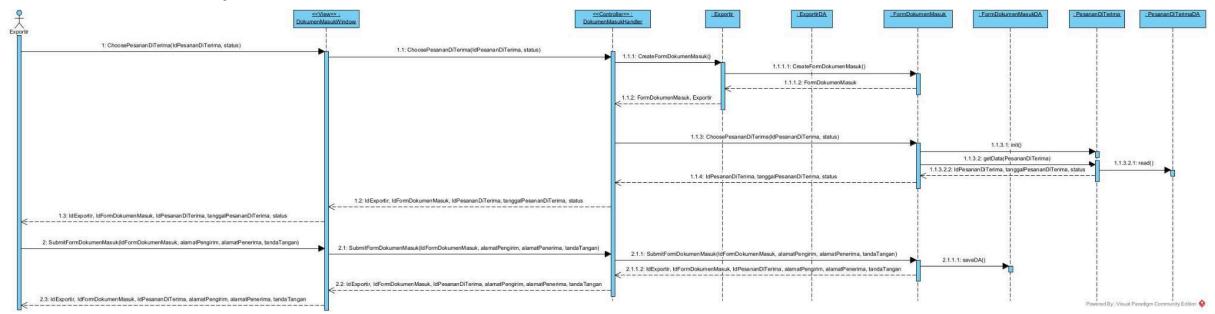
- Mengatur Pengiriman



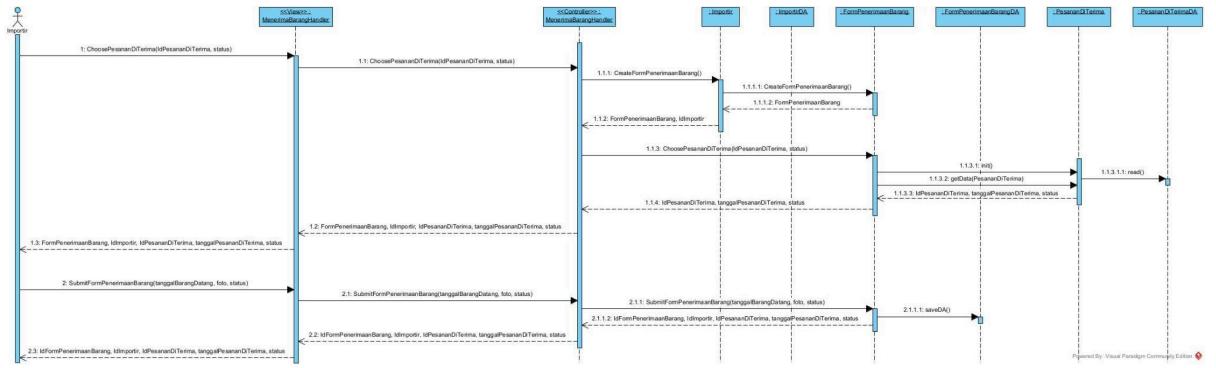
- Mengisi Form Bill of Lading



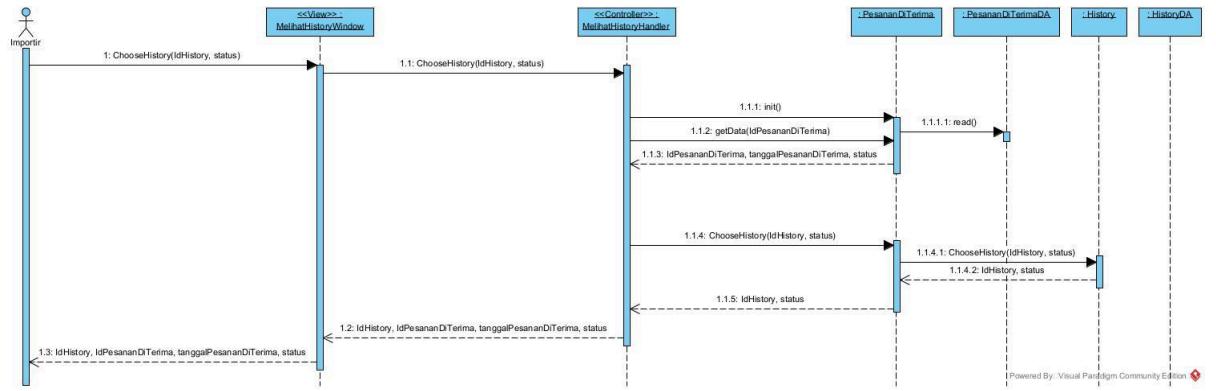
- Membuat dan Menyerahkan Dokumen Masuk



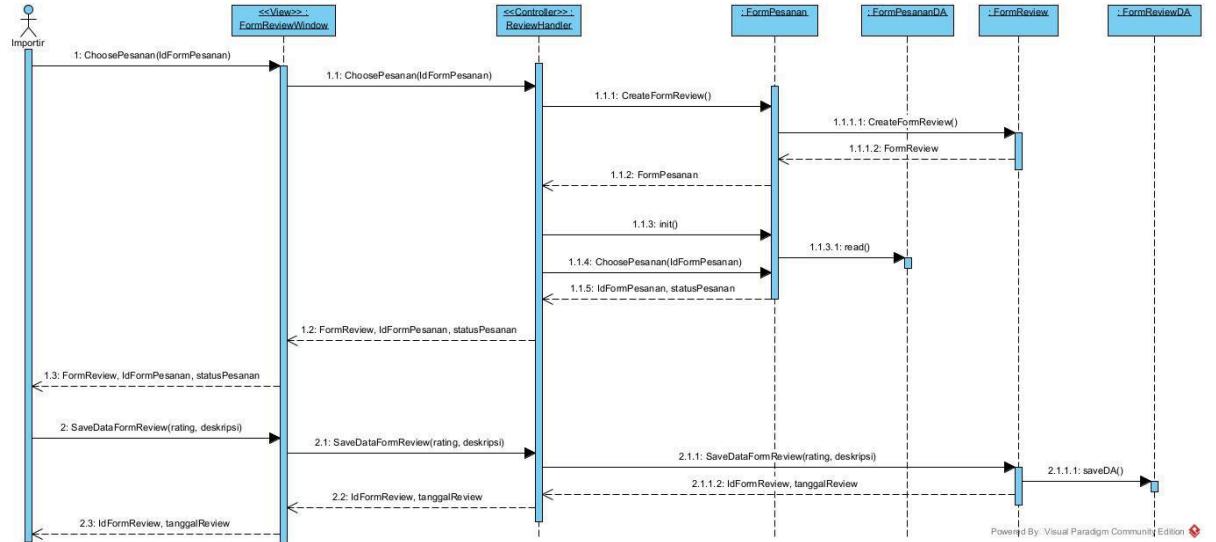
- Menerima Barang



- Melihat History Pemesanan

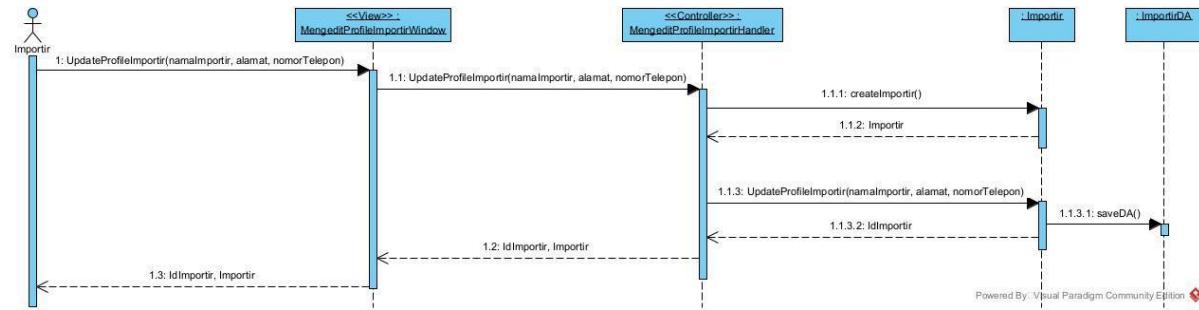


- Melakukan Review

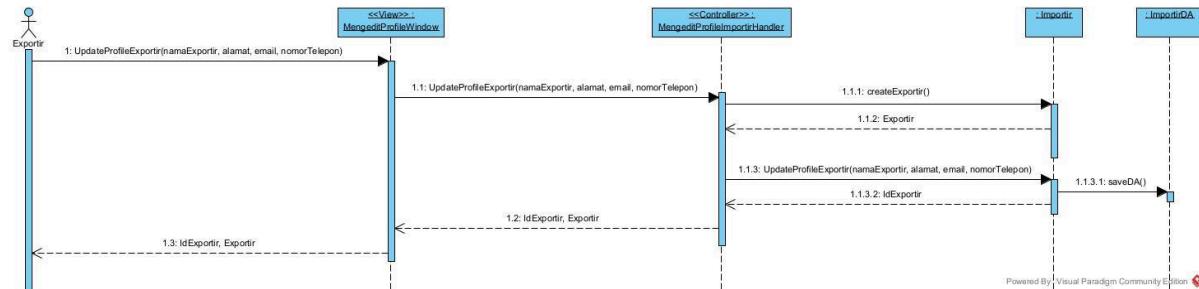


- Mengedit Profile

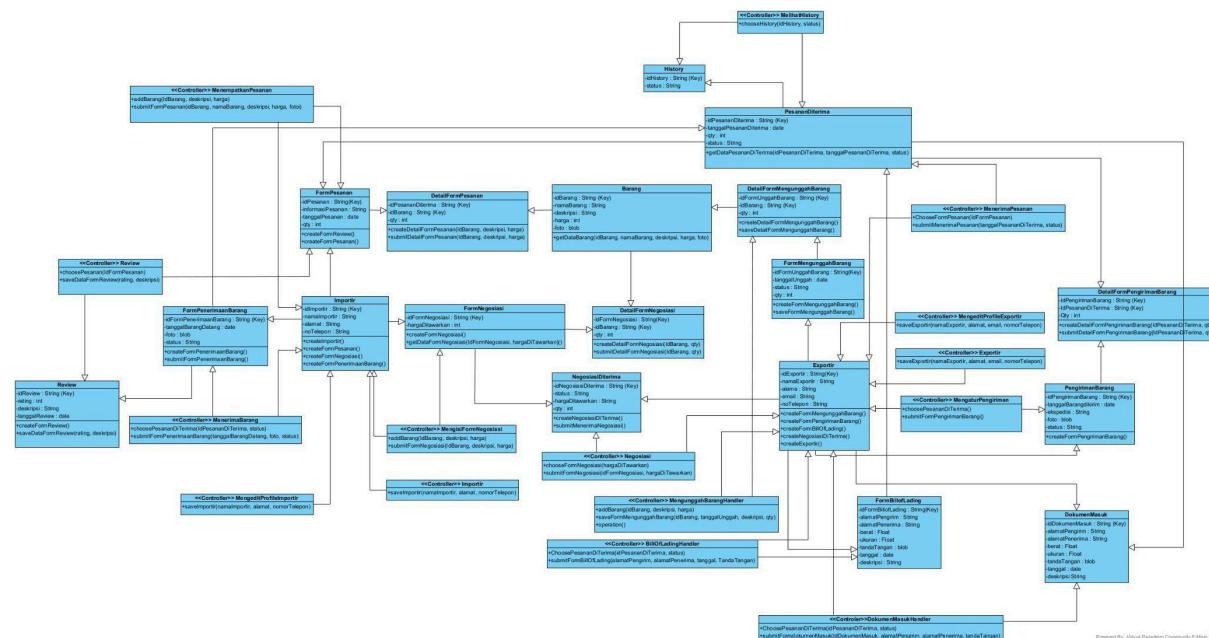
- Importir



- Exportir



Updated Class Diagram



Package Diagram



ERD

