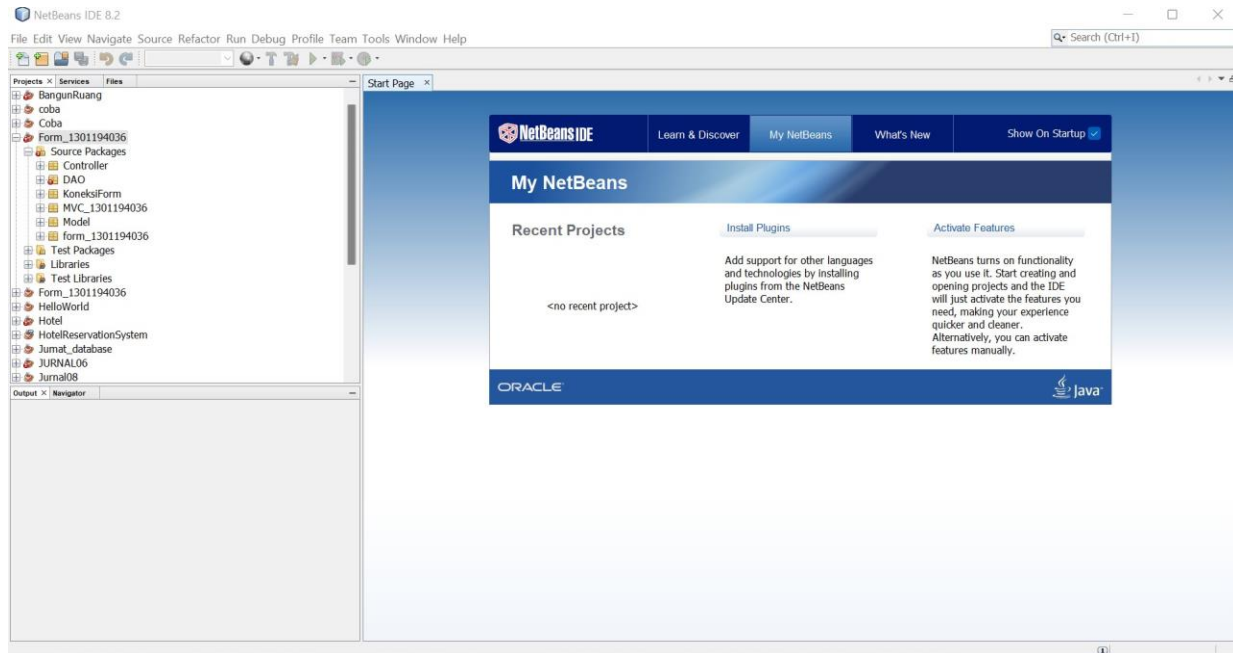


1. Setiap kelompok mendownload IDE untuk Implementasi TUBES nya.

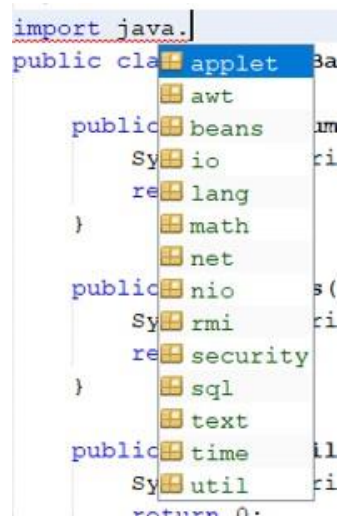
Menginstallnya, dan :

a). screenshot halaman awal IDE,



b). cari fitur code completion

Fitur code completion akan muncul jika kita menuliskan atau memasukkan karakter tertentu. Berikut adalah contoh penggunaan karakter dan fitur code completion yang ditampilkan pada Netbeans.



c). cari fitur code search

Fitur code search akan muncul jika menekan CTRL+F pada keyboard, kemudian masukkan code yang akan dicari.

Find: |



Previous



Next



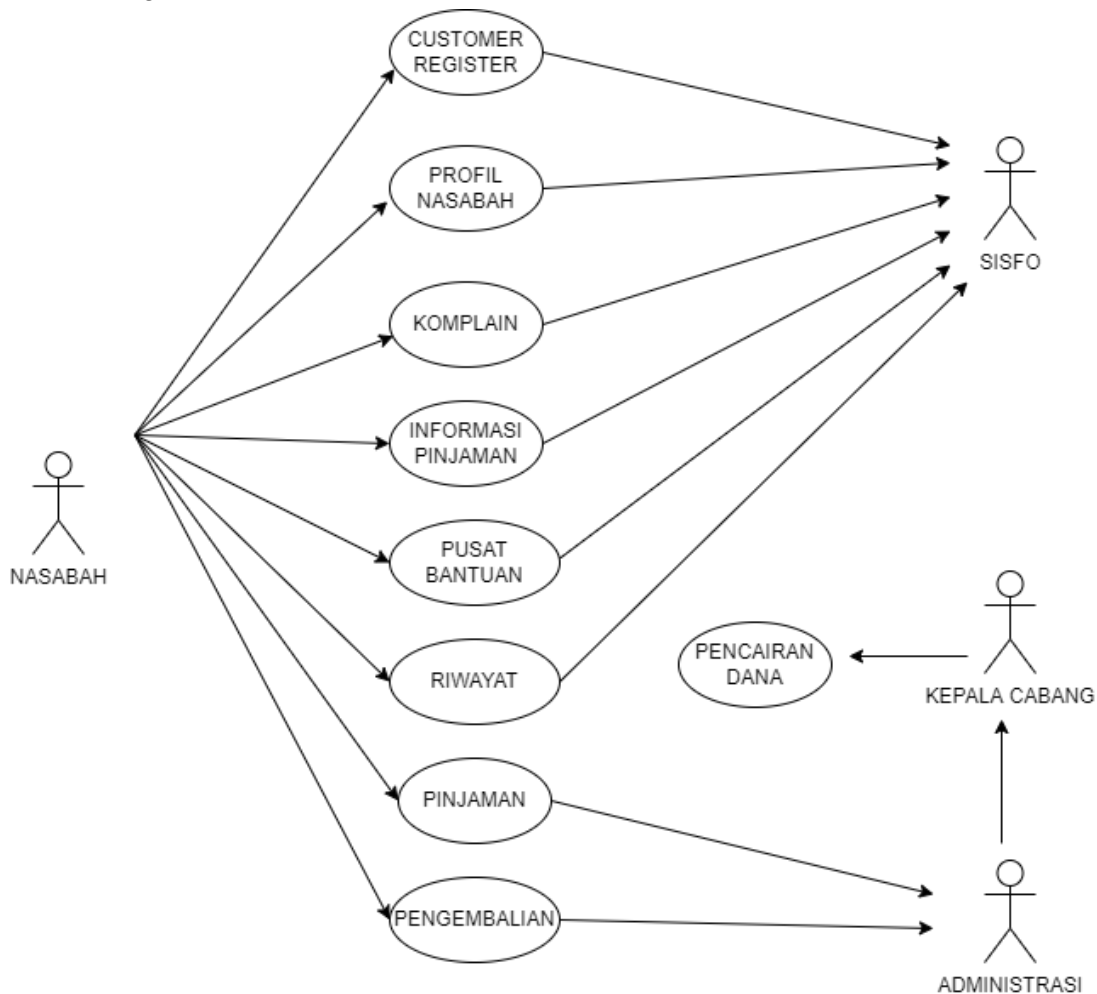
Select



2. Setelah membandingkan dengan 1 dari 79 Dokumen requirements internasional, lengkapi requirement di Dokumen SKPL Anda. Usahakan jumlah peran pengguna aplikasi Kelompok Anda setidaknya 3 (tiga) peran, dan use case dalam Use Case Diagram setidaknya 9 (sembilan). Lebih banyak lebih baik.

3. Lihat kembali Dokumen Perancangan Perangkat Lunak (DPPL) Kelompok Anda dengan desain tambahan akibat tambahan requirements tersebut, terutama pada :

a. Use Case Diagram



b. Use Case Description

Nama Use Case	Customer Register
Deskripsi	Fitur ini adalah tahapan pertama yang harus dilakukan pengguna dalam menggunakan aplikasi ini, dimana pengguna membuat

	akun/register untuk terdaftar sebagai pengguna dan dapat menggunakan fitur lainnya dalam aplikasi ini.
Pre-kondisi	User belum terdaftar dalam aplikasi Peminjaman Bank Online
Post- kondisi	User telah terdaftar dalam aplikasi Peminjaman Bank Online

Nama Use Case	Profil Nasabah
Deskripsi	Pada fitur ini nasabah dapat melihat data atau profil diri ataupun dapat mengedit data yang sudah diisi pada fitur sebelumnya yaitu saat register.
Pre-kondisi	Data sesuai dengan data awal saat melakukan register
Post- kondisi	Data tersebut masih sesuai/sama dengan data awal saat melakukan register jika user hanya ingin melihat datanya saja. Namun, data akan berubah sesuai ubahan user jika user mengedit/mengubah datanya

Nama Use Case	Komplain
Deskripsi	Fitur ini adalah memudahkan nasabah dalam melakukan komplain, dimana pada fitur ini nasabah akan diberikan ticketing untuk melakukan kegiatan selanjutnya.
Pre-kondisi	Nasabah belum mengisi data diri , mendapatkan ticketing, dan melakukan pengisian komplain.
Post- kondisi	Nasabah telah mendapatkan diri, dan melakukan pengisian komplain.

Nama Use Case	Informasi Peminjaman
Deskripsi	Fitur ini adalah memudahkan nasabah dalam mengetahui informasi seputar pinjaman dana seperti apa saja yang harus dipersiapkan jika hendak meminjam dana, dan bagaimana sistem peminjamannya. Dalam fitur ini terdapat beberapa bagian seperti informasi syarat peminjaman dengan informasi sistem peminjaman berada dalam beda tempat, jadi user harus memilih informasi apa yang ingin dilihat.
Pre-kondisi	Nasabah belum memilih dan membaca informasi
Post- kondisi	Nasabah telah memilih dan mengetahui informasi

Nama Use Case	Komplain
Deskripsi	Fitur ini adalah memudahkan nasabah dalam melakukan komplain, dimana pada fitur ini nasabah akan diberikan ticketing untuk melakukan kegiatan selanjutnya.
Pre-kondisi	Nasabah belum mengisi data diri , mendapatkan ticketing, dan melakukan pengisian komplain.
Post- kondisi	Nasabah telah mendapatkan diri, dan melakukan pengisian komplain.

Nama Use Case	Peminjaman
Deskripsi	Fitur ini adalah fitur dimana nasabah melakukan pinjaman dana.
Pre-kondisi	Nasabah belum memilih nominal pinjaman, lama peminjaman, besar cicilan dll.

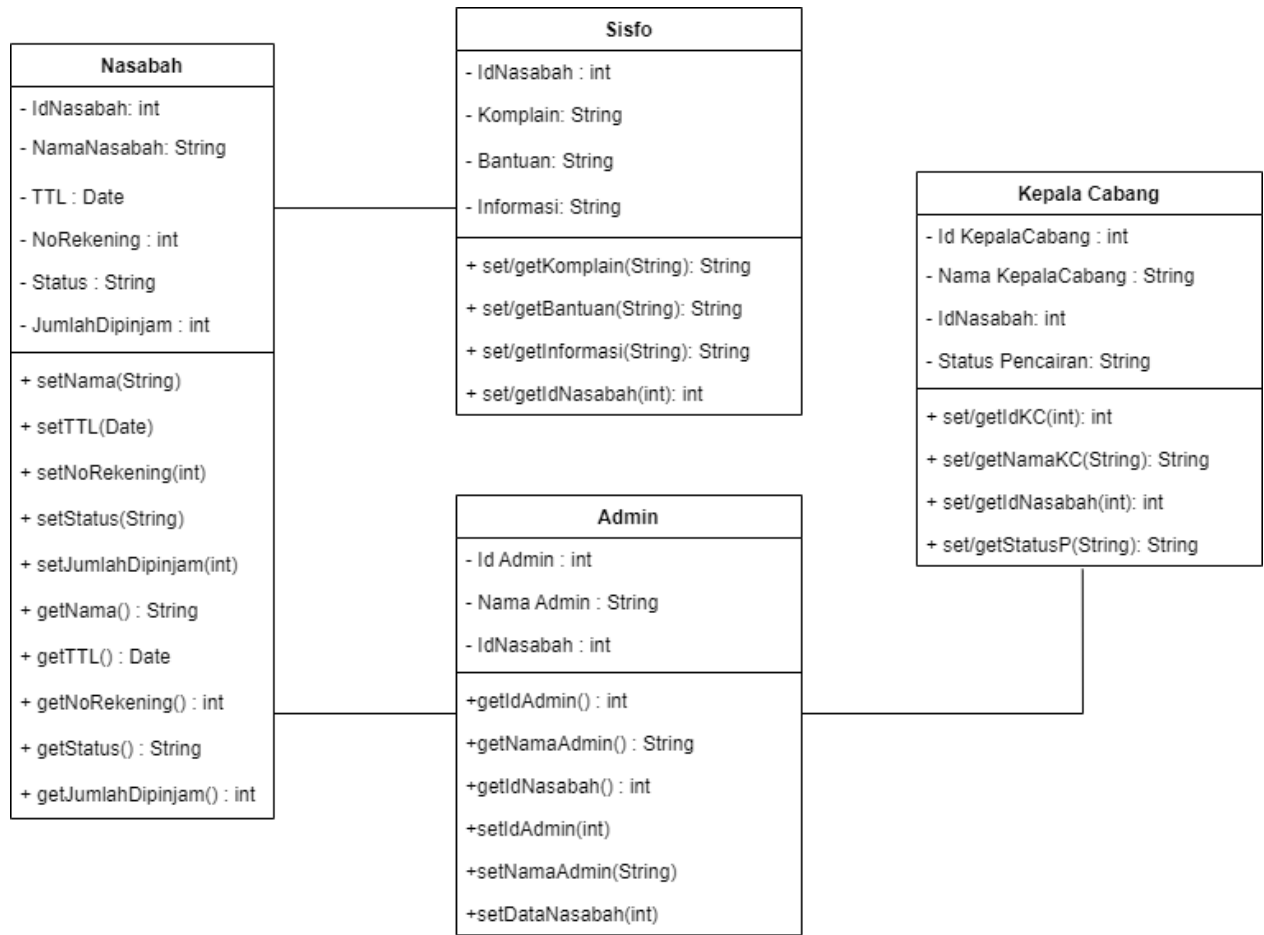
Post- kondisi	Nasabah telah memilih nominal pinjaman lama peminjaman, besar cicilan dan menunggu acc dari admin.
---------------	--

Nama Use Case	Pengembalian
Deskripsi	Fitur ini adalah fitur dimana nasabah melakukan pengembalian dana
Pre-kondisi	Nasabah belum mengembalikan dana
Post- kondisi	Nasabah telah mengembalikan dana

Nama Use Case	Pusat Bantuan
Deskripsi	Pada fitur ini adalah dimana ketika user mengalami kesulitan dalam mengakses Aplikasi Peminjaman Bank Online yang terdapat no CS yang bisa dihubungi dalam waktu 24 jam
Pre-kondisi	Nasabah merasa kesulitan melakukan transaksi Aplikasi Peminjaman Bank Online
Post- kondisi	Nasabah telah terbantu dan bisa melakukan transaksi di Aplikasi Peminjaman Bank Online

Nama Use Case	Riwayat
Deskripsi	Pada fitur ini dimana nasabah dapat melihat riwayat transaksi
Pre-kondisi	Nasabah belum melihat fitur riwayat transaksi
Post- kondisi	Nasabah telah mendapatkan riwayat transaksi

c. Class Diagram



Link draw.io

<https://drive.google.com/file/d/13ijzG0foAG8SqcdyTTjdWMVYr4KCa7kN/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/1nkzVjdAaaMP4VTuFCmxvmUY1LtFod4jV/view?usp=sharing>

Link Folder

https://drive.google.com/drive/folders/1rpJgc5PutVTkPOzyUmErHp71Sf_MI8Vs?usp=sharing