

LAPORAN TUGAS BESAR PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

Bank Management System
Kelompok : Sabeab

Oleh :

Aulia Thomi Fikriansyah	119140183
Ellya Rosanti	119140082
Muhammad Faatih Rizal Auliya	119140212

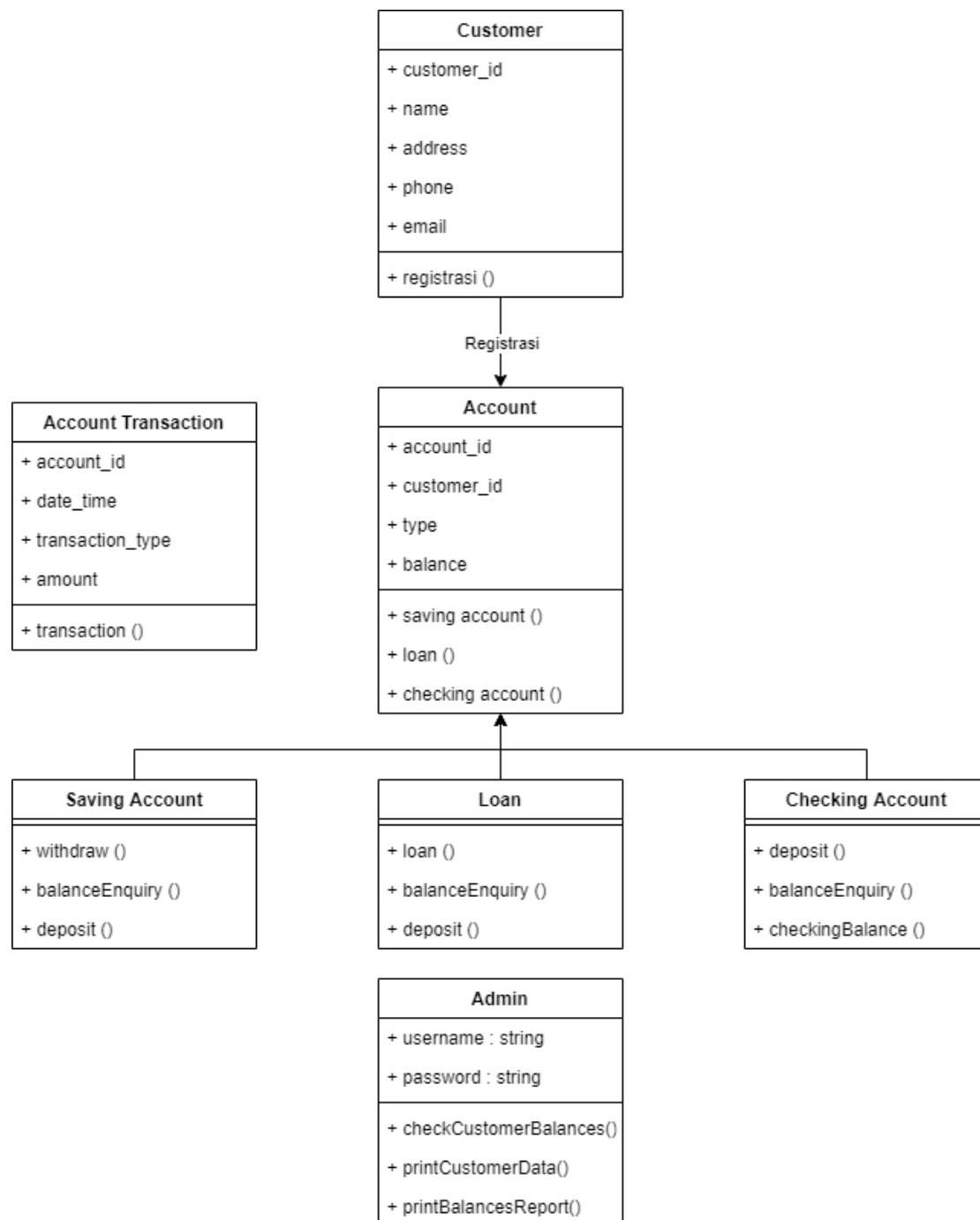


**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO INFORMATIKA DAN SISTEM FISIKA
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
2021**

DAFTAR ISI

1. Cover.....	1
2. Daftar Isi.....	2
3. Class Diagram.....	3
4. Methods.....	4
5. Cara Kerja.....	4
6. Kontribusi.....	4

Class Diagram :



Penjelasan :

Terdapat 5 basic class yaitu : Account, CheckingAccount, SavingAccount, Loan, Customerl Dimana Account memiliki attribute alu hubungan asosiasi terjadi pada customer yang melakukan registrasi akun, dan terdapat 3 subclass yaitu Saving Account, Loan, Checking Account.

Methods :

Pada aplikasi bank management system ini menggunakan beberapa method seperti inheritance berupa Saving Account, Checking Account, dan Loan yang merupakan subclass dari superclass Account. Dan juga ada method yang bersifat operasi seperti login customer, verification email dan password, update phone, email, dan password, withdraw, balanceEnquiry, deposit, printBalanceReport, checkCustomerBalances, dan printCustomerData. Dan ada juga method yang sifatnya memanggil seperti information transaction

Cara Kerja :

Pertama tama, Customer melakukan registrasi terlebih kepada admin. Customer baru yang telah berhasil registrasi dapat melakukan login dengan memilih login pada menu awal dan pilih login untuk customer lalu masukkan email dan password yang telah berhasil didaftarkan. Lalu customer dapat membuat akun rekening dengan jenis checking account, saving account, dan loan. Setiap jenis akun memiliki fitur yang berbeda-beda. Loan memiliki fitur pay loan, checkingaaccount memiliki fitur withdraw & deposit, dan savingaccount memiliki fitur deposit. Selain itu customer juga bisa memperbarui profilnya dan melihat data transaktinya.

Kontribusi :

Auliya Thomi Fikriansyah (11914083)	: Membuat Aplikasi
Ellya Rosanti (119140182)	: Membuat Design HTML
Muhammad Faatih Rizal Auliya (119140212)	: Membuat Laporan