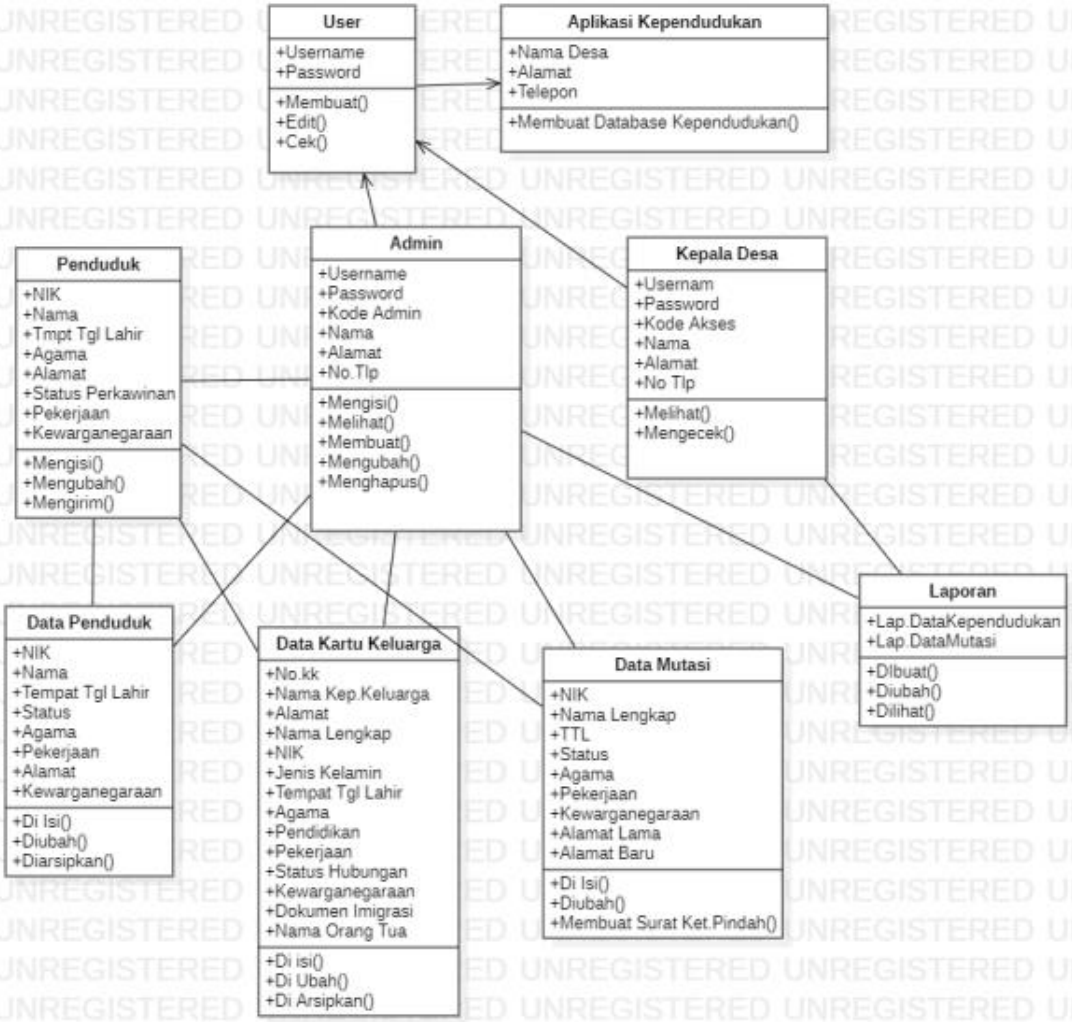
Nama : Ardli Maulana
Nim : 181011401104
Kelas : 06 Tplm 006



Nama : Ardli Maulana
Nim : 181011401104
Kelas : 06 Tplm 006

2) Jelaskan dengan ringkas beserta contoh" dalam implementasi Pendekatan kasus uji Black-box dan White-box.?

Jawab:

* Black box adalah uji coba terhadap fungsionalitas sebuah Aplikasi/Program apapun yang sedang dikembangkan

Contoh: black box dengan equivalence partitioning selanjutnya kondisi input digabungkan dengan pemeliharaan data untuk Aplikasi bank yang sudah di otomatiskan.

* White-box adalah metode uji coba struktur internal aplikasi melalui sebuah software.

Contoh: Merupakan pengujian prangkat lunak yang terdiri dari berbagai macam jenis pengujian, salah satu metode dari metode white box adalah Basis patch.

3) Jelaskan dengan ringkas beserta contoh" dalam Implementasi Jenis pengujian recovery testing, Security dan Stress testing

Jawab:

Recovery testing adalah proses pengujian produk prangkat lunak untuk memulihkan data dengan cepat setelah ~~kegag~~ kegagalan sistem seperti kerusakan, gangguan prangkat keras, pemadaman jaringan

Contoh: EaseUS Data Recovery Wizard adalah software pemulihan untuk windows yang mendukung file partisi, dan pemulihan data secara lengkap

Stress testing digunakan untuk menguji stabilitas dan kendala sistem, stress testing dikenal sebagai pengujian daya tahan

Contoh: Saat kita deploy kita ke server yang akan ditalankan aplikasi dengan menggunakan resource processor yang tinggi aplikasi yang akan di deploy bisa jadi "Starved" akan resource dan harus bersaing dengan aplikasi lain untuk mendapakan processor exclee