

TUGAS PROJECT 09: CLASS DIAGRAM
ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK
APLIKASI KLIKNCLEAN



KELOMPOK BYTE-BLAZER

DISUSUN OLEH :

KELAS C

Muhammad Syawali H.W (2200018067 / C)

HASAN NUR RASYID (2200028068 / C)

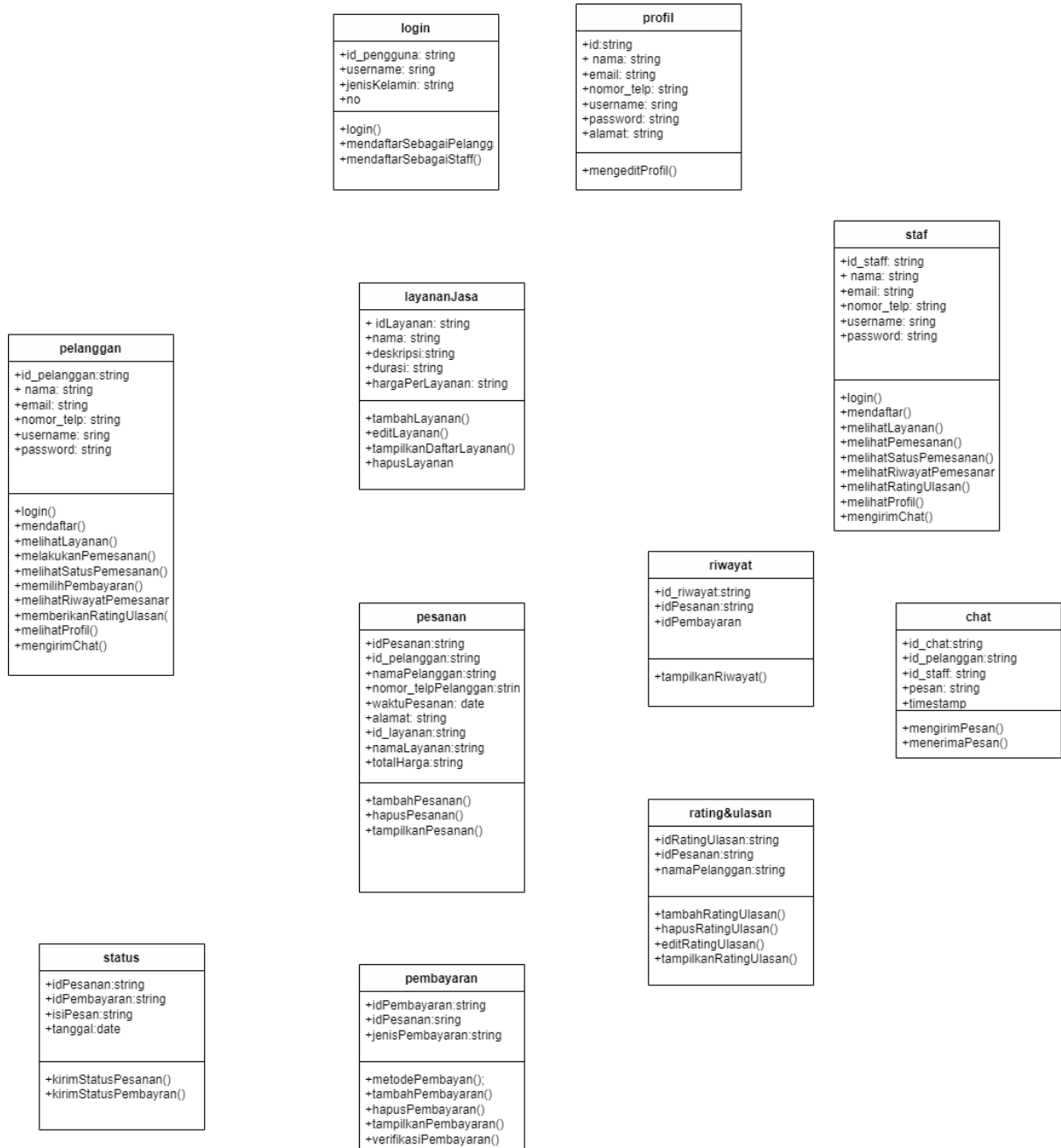
Yudha Wira Dharma (2200018073 / C)

Rido Isa Revananda (2200018076 / C)

Bintang Anugrah Ramadhan (2200018077 / C)

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

JULI 2024



Penjelasan class diagram

a. **login:**

Attributes: id_pengguna, username, jenisKelamin, no_telp, email

Methods: login(), mendaftarSebagaiPelanggan(), mendaftarSebagaiStaff()

b. **profil:**

Attributes: id:string, nama: string, email: string, nomor_telp: string, username: string, password: string, alamat: string

Methods: updateProfil(): Memperbarui profil pengguna.

c. **pelanggan:**

Attributes: +id_pelanggan:string, nama: string, email: string, nomor_telp: string, username: string, password: string

Methods: login(), mendaftar(),
melihatLayanan(), melakukanPemesanan(), melihatSatusPemesanan(), memilihPembayaran(), melihatRiwayatPemesanan(), memberikanRatingUlasan(), melihatProfil(), mengirimChat()

d. **layananJasa:**

Attributes: idLayanan: string, nama: string, deskripsi:string, durasi: string.
hargaPerLayanan: string

Methods: tambahLayanan(), editLayanan(), tampilkanDaftarLayanan(),
hapusLayanan.

e. **staf:**

Attributes: id_staff, nama, email, nomor_telp, username, password

Methods: login(), mendaftar(), melihatLayanan(), melihatPemesanan(),
melihatSatusPemesanan(), melihatRiwayatPemesanan(), melihatRatingUlasan(),
melihatProfil(), mengirimChat()

f. **pesanan:**

Attributes: idPesanan, id_pelanggan, namaPelanggan, nomor_telpPelanggan, waktuPesanan, Alamat, id_layanan, namaLayanan, totalHarga

Methods: tambahPesanan(), hapusPesanan(), tampilkanPesanan()

g. **riwayat:**

Attributes: id_riwayat, idPesanan:string, idPembayaran

Methods: tampilkanRiwayat()

h. **chat:**

Attributes: id_chat, id_pelanggan, id_staff, pesan, timestamp

Methods: mengirimPesan(), menerimaPesan()

i. **status:**

Attributes: idPesanan, idPembayaran, isiPesan, tanggal

Methods: +kirimStatusPesanan(), kirimStatusPembayaran()

j. **pembayaran:**

Attributes: idPembayaran, idPesanan, jenisPembayaran

Methods: metodePembayan(), tambahPembayaran(), hapusPembayaran(), tampilkanPembayaran(), verifikasiPembayaran()

k. **rating&ulasan:**

Attributes: idRatingUlasan, idPesanan, namaPelanggan

Methods: tambahRatingUlasan(), hapusRatingUlasan(), editRatingUlasan(), tampilkanRatingUlasan()