

**TUGAS PROJECT 10: CLASS DIAGRAM  
ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK  
APLIKASI KLIKNCLEAN**



**KELOMPOK BYTE-BLAZER**

**DISUSUN OLEH :**

**KELAS C**

**Muhammad Syawali H.W (2200018067 / C)**

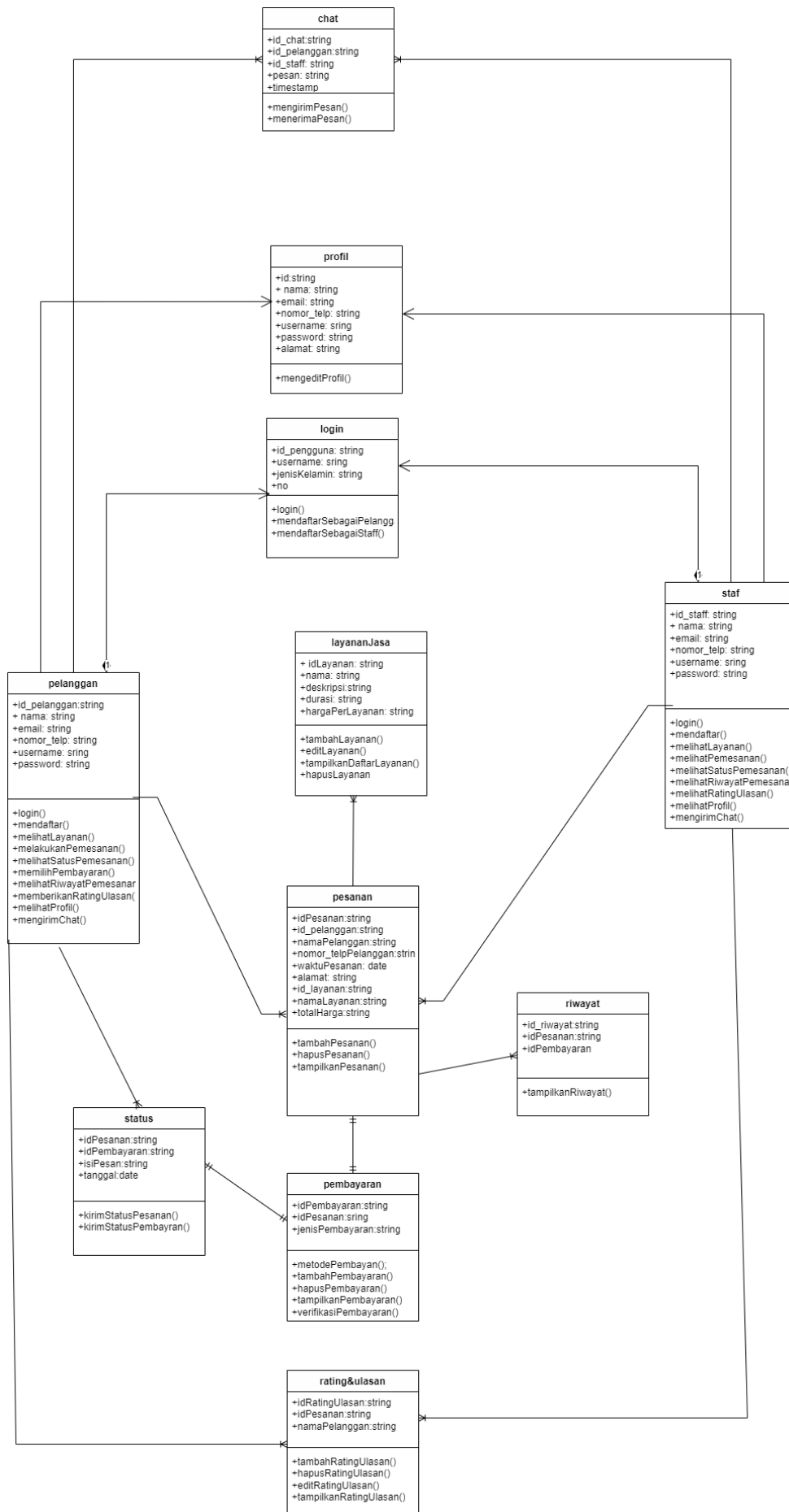
**HASAN NUR RASYID (2200028068 / C)**

**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**



## Relasi Class Diagram

1. **login** berhubungan dengan **pelanggan** dan **staf**:
  - Relasi: Komposisi
  - Deskripsi: Setiap login terkait dengan satu pelanggan atau staf.
2. **profil** berhubungan dengan **pelanggan** dan **staf**:
  - Relasi: Asosiasi
  - Deskripsi: Setiap pelanggan dan staf memiliki profil.
3. **pelanggan** berhubungan dengan **pesanan**:
  - Relasi: Asosiasi One-to-Many
  - Deskripsi: Setiap pelanggan dapat memiliki banyak pesanan.
4. **layananJasa** berhubungan dengan **pesanan**:
  - Relasi: Asosiasi Many-to-Many
  - Deskripsi: Setiap pesanan dapat mencakup banyak layanan, dan setiap layanan dapat termasuk dalam banyak pesanan.
5. **staf** berhubungan dengan **pesanan**:
  - Relasi: Asosiasi One-to-Many
  - Deskripsi: Setiap staf dapat menangani banyak pesanan.
6. **pesanan** berhubungan dengan **pembayaran**:
  - Relasi: Asosiasi One-to-One
  - Deskripsi: Setiap pesanan memiliki satu pembayaran.
7. **pesanan** berhubungan dengan **riwayat**:
  - Relasi: Asosiasi One-to-Many
  - Deskripsi: Setiap pesanan dapat memiliki banyak entri riwayat.
8. **Pelanggan& staf** berhubungan dengan **chat**:
  - Relasi: Asosiasi One-to-Many
  - Deskripsi: Setiap pelanggan dan staf dapat memiliki banyak pesan chat.
9. **pelanggan** berhubungan dengan **rating&ulasan**:
  - Relasi: Asosiasi One-to-Many
  - Deskripsi: Setiap pelanggan dapat memberikan banyak rating dan ulasan.
10. **layananJasa** berhubungan dengan **rating&ulasan**:
  - Relasi: Asosiasi One-to-Many
  - Deskripsi: Setiap layanan dapat menerima banyak rating dan ulasan.
11. **pelanggan** berhubungan dengan **status**:
  - Relasi: Asosiasi One-to-Many
  - Deskripsi: Setiap pelanggan dapat menerima banyak status.
12. **staf** berhubungan dengan **rating&ulasan**:
  - Relasi: Asosiasi One-to-Many
  - Deskripsi: Setiap staf dapat melihat banyak rating dan ulasan.