

Nama: Alvaro Austin
NPM: 2106752180
Kelas: A

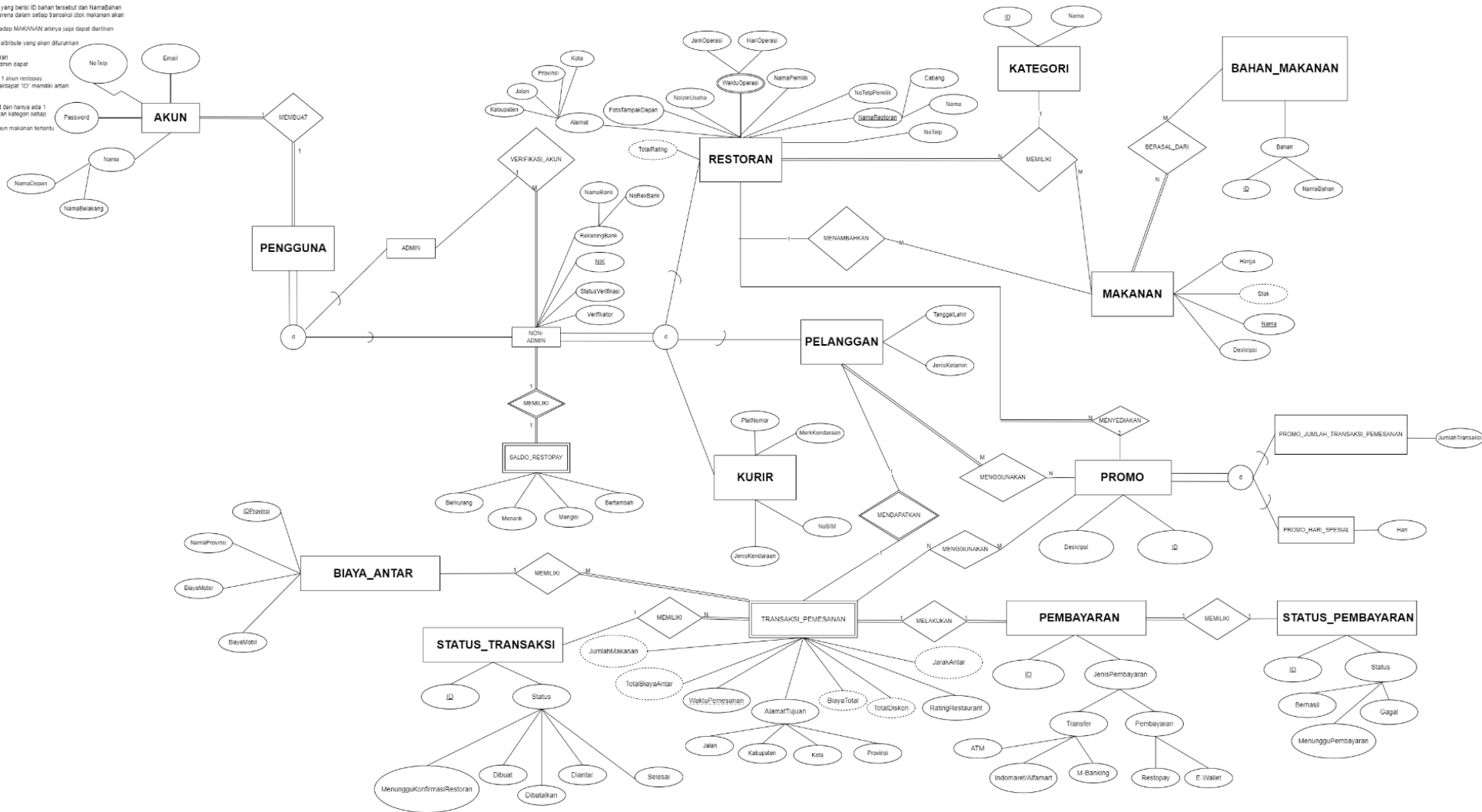
Asumsi:

- Pengguna hanya dapat berupa admin dan non-admin
- Non-admin hanya dapat berupa restoran, pelanggan, dan kurir
- Non admin hanya dapat memiliki 1 role (tidak overlapped)
- 1 Pengguna hanya dapat membuat 1 akun
- No Rekening Bank unik
- No izin usaha unik
- 1 Restoran bisa menambahkan banyak makanan dan bahan makanan
- 1 Makanan hanya dapat memiliki 1 kategori
- Restoran PASTI memiliki kedua jenis promo, yaitu promo hari spesial dan promo jumlah transaksi
- Bagian composite pada status pembayaran, status transaksi, dan pembayaran merupakan informasi pasti (hanya dapat mempunyai attribute tersebut)
- Restoran memiliki attribute rating yang didapat dari transaksi rating yang diberikan client
- Nama makanan bersifat unik
- Ingredient = Bahan makanan
- Bahan makanan memiliki attribute composite yang berisi ID bahan tersebut dan NamaBahan
- Nilai Attribute Stok adalah derived attribute karena dalam setiap transaksi stok makanan akan berkurang setiap kali ada yang mememesannya
- Hubungan MEMILIKI pada RESTORAN terhadap MAKANAN artinya juga dapat diartikan sebagai menjual
- NIK pada NON-ADMIN artinya menandakan attribute yang akan diturunkan pada pelanggan, kurir, dan pemilik restoran
- NIK pada NON_ADMIN = NIK Pemilik Restoran
- Tidak semua admin memverifikasi akun. 1 Admin dapat memverifikasi non-admin
- Semua anggota NON_ADMIN pasti memiliki 1 akun restopay.
- Apabila di Attribute/AttributeKomposit hanya terdapat "ID" memiliki artian ID + nama Entity/Attribute tersebut
- Ada hubungan total pada restoran artinya:
 - a. Restoran pasti punya kategori tersebut dan hanya ada 1
 - b. Kategori tertentu belum tentu merupakan kategori setiap restoran
 - c. Restoran pasti memiliki makanan, namun makanan tertentu tidak tentu dijual di setiap restoran

Nama: Alvaro Austin
NPM: 2106752180
Kelas: A

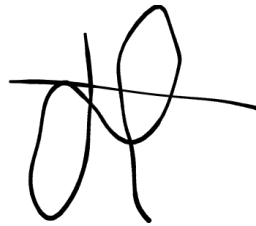
Asumsi:
- Pengguna hanya dapat beresit editin dan non-admin
- Non-admin hanya dapat beresit restoran, pelanggan, dan kurir
- Non-admin hanya dapat memiliki 1 role (tidak overlap)
- 1 Pengguna hanya dapat membuat 1 akun
- No rekening bank user
- No um usaha user
- 1 Restoran bisa menambahkan banyak makanan dan bahan makanan
- 1 Makanan hanya dapat memiliki 1 kategori
- Restoran (PASTI) memiliki sebuah promo yang spesial dan promo jumlah transaksi
- Rangkap composite pada status pembayaran, status transaksi, dan pembayaran merupakan informasi pasti (hanya dapat mempunyai atribut tersebut)
- Restoran memiliki atribut rating yang didapat dari transaksi rating yang diberikan client
- Nama makanan bersifat unik
- Ingredient = Bahan makanan
- Bahan makanan memiliki attribute composite yang berisi ID bahan tersebut dan NamaBahan
- Nilai Attribute Stok adalah derive attribute karena dalam setiap transaksi stok makanan akan berkurang sesuai nilai ada yang memilikinya
- Hubungan MEMILIKI pada RESTORAN terhadap MAKANAN artinya juga dapat diberikan sebagai menu
- NIK pada NON-ADMIN artinya merandakan etilbute yang akan diurangkan pada pelanggan, kurir, dan pemilik restoran
- NIK pada NON-ADMIN = NIK Pemilik Restoran
- Tidak semua admin memverifikasi akun 1 Admin dapat memverifikasi non-admin
- Semua anggota NON-ADMIN pasti memiliki 1 akun restorasi
- Apabila di AttributeKomposit hanya terdapat "ID" memiliki artian ID = nama Entity/atribute tersebut
- Ada hubungan total pada restoran artinya
a. Restoran pasti punya kategori tersebut dan hanya ada 1
b. Kategori tertentu belum tentu merupakan kategori setiap restoran
c. Restoran pasti memiliki makanan, namun makanan tertentu tidak tentu dijual di setiap restoran

Nama: Alvaro Austin
Kelas: A
NPM: 2106752180



Nama: Alvaro Austin
NPM: 2106752180
Kelas: A

Saya menyatakan bahwa tugas ini saya kerjakan dengan usaha sendiri. Saya tidak menyalin jawaban dari sumber manapun. Saya bertanggung jawab menjaga agar jawaban tugas saya tidak disalin oleh peserta lainnya.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized loops and a horizontal line crossing through them.

Alvaro Austin