

**DPSI : Latihan 5.1**



Disusun Oleh :

Taufan Ali 2215016135

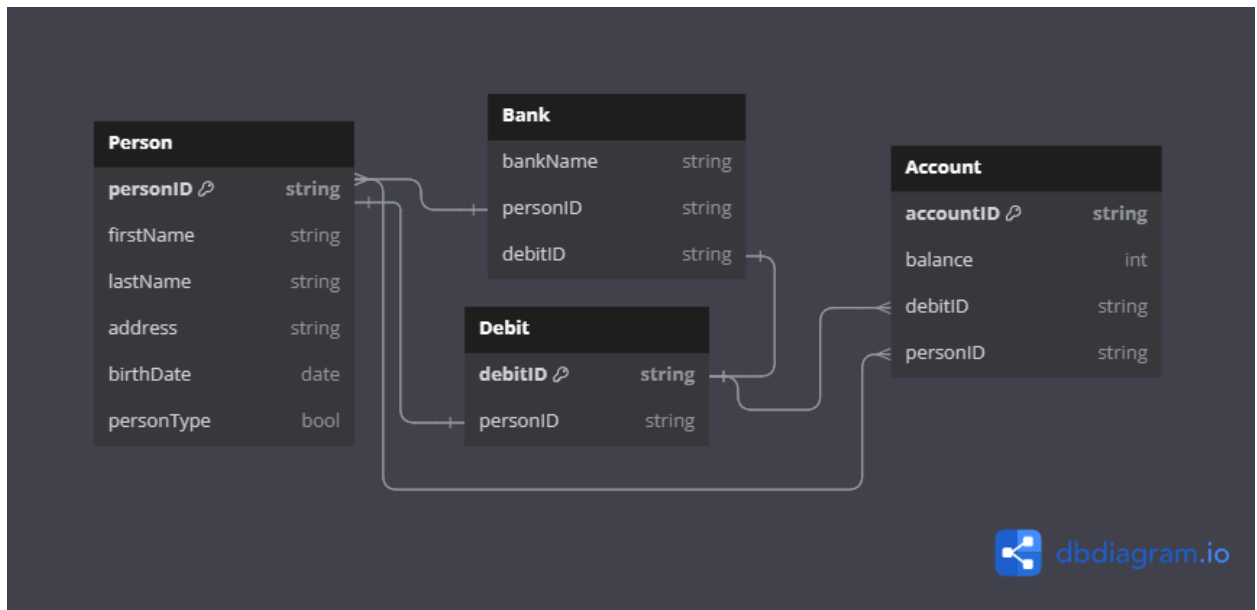
**SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**TAHUN AJARAN 2024/2025**

1. Database Relation :



2. Tabel Person menggunakan relasi many to one terhadap tabel Bank dimana setiap person hanya terkait pada 1 bank. Tabel Person juga menggunakan relasi one to one terhadap tabel Debit dimana setiap 1 person hanya mempunyai 1 debit. Di tabel Person pula juga menggunakan relasi many to many terhadap tabel Account dimana setiap orang dapat dimiliki oleh lebih dari 1 orang dan juga 1 orang dapat memiliki lebih dari 1 akun. Selain memiliki relasi dengan tabel Person, tabel Bank juga memiliki relasi one to one dengan tabel Debit dimana setiap Debit hanya terkait pada 1 bank saja. Pada tabel Account menggunakan relasi many to one terhadap tabel Debit dimana 1 debit bisa memiliki lebih dari 1 account namun 1 account tidak dapat dimiliki oleh lebih dari 1 debit. Untuk lebih mudahnya setiap orang hanya memiliki 1 debit atau tidak sama sekali, dalam 1 debit dapat terisi lebih dari 1 akun dan 1 akun bisa dimiliki oleh lebih dari 1 orang.