**SQL**

**Macam – Macam Database:**

1. MySQL
2. MongoDB
3. Oracle
4. PostgreSQL

**Macam – Macam Tool untuk mengakses Database:**

1. PHP MyAdmin
2. MySQL Workbench
3. Pg Admin

**Data Definition Language (DDL)**

Bahasa atau syntax untuk memanipulasi struktur database

Fungsi : Create, Alter, Drop

**Data Manipulation Language (DML)**

Bahasa atau syntax untuk memanipulasi data pada database

Fungsi : Select, Insert, Update, Delete

SQL Multi Table

1. Inner Join

Irisan yang ada di tengah ketika dibuat diagram venn

1. Left Join

Irisan yang ada di kiri dan tengah ketika dibuat diagram venn

1. Right Join

Irisan yang ada di tengah dan kanan ketika dibuat diagram venn

1. Full Outer / Outer Join

Semua data yang ada ketika dibuat diagram venn