**BAB II**

**TINJAUAN PUSTAKA**

* 1. **Pengertian Pembangunan Sistem Informasi**
     1. **Pengertian Pembangunan**
     2. **Pengertian Sistem**
     3. **Pengertian Informasi**
     4. **Pengertian Sistem Informasi**
     5. **Pengertian Pembangunan Sistem Informasi**
     6. **Pengertian Berbasis Web**
  2. **Pengertian Kursus Mengemudi**
     1. **Pengertian Kursus**
     2. **Pengertian Mengemudi**
     3. **Pengertian Kursus Mengemudi**
  3. **Pengertian Algoritma Penjadwalan** 
     1. **Pengertian Algoritma**
     2. **Pengertian Penjadwalan**
     3. **Pengertian Algoritma Penjadwalan**
        1. **Pengertian Algoritma Penjadwalan Genetik**
        2. **Konsep Algoritma Penjadwalan Genetik**
  4. **Sistem Basisdata**
     1. **Data**
     2. **Informasi**
     3. **Normalisasi**
  5. **Perangkat Desain**
     1. ***Unified Modeling Language* (UML)**
     2. ***Use Case Diagram***
     3. ***Activity Diagram***
     4. ***Sequence Diagram***
     5. ***Class Diagram***
     6. ***Entity Relational Diagram* (ERD)**
  6. **Perangkat Koding**
     1. **Netbeans IDE**
     2. **JAVA**
     3. ***Web Framework***
     4. ***Framework Spring* dan *Hibernate***
     5. ***Cascading Style Sheet* (CSS)**
     6. **MySQL**