**KERANGKA BAB II**

**PENGONTROLAN PINTU RUANG TERTUTUP DAN ELEKTROMAGNETIC LOCK DOOR BERBASIS CLIENT SERVER**

1. SISTEM KENDALI / CONTROL SISTEM
   1. Sejarah Sistem Kendali
   2. Devenisi Sistem Kendali
2. SISTEM OTOMASI / AUTOMATIONS SYSTEM
   1. Sejarah
   2. Devenisi
3. TEKNOLOGI SISTEM KEAMANAN
   * 1. Devenisi Tekhnologi
     2. Devenisi keamanan
     3. Devenisi Tekhnologi Sistem kemanan
4. **JARINGAN KOMUNIKASI KOMPUTER**
   * 1. **sejarah komunikasi**
     2. **Devenisi komunikasi**
     3. **Sejarah komputer**
     4. **Devenisi komputer**
     5. **sejarah jaringan**
     6. **Devenisi jaringan**
     7. **Klarifikasi Jaringan**
     8. **Topologi Jaringan**
     9. **client-server dalam jaringan**
5. **Pemograman WEB**
   * 1. **Sejarah WEB**
     2. **Devenisi WEB**
     3. **Klarifkasi WEB**
     4. **Devenisi bahasa Pemograman**
     5. **Klarifikasi Bahasa pemograman WEB**
        1. **HTML Langguage**
        2. **PHP Languege**
        3. **Java Script**
     6. **Framework** 
        1. **Devenisi**
        2. **macam-macam Framework**
           1. **Java Script Framework**
           2. **PHP Framework**
6. **Database**
   1. **Devenisi**
   2. **Klarifikasi database**

**Mysql database**

**mariaDB**

**SQL Server**

**PostgreSQL**

1. Domain

Sejarah domain

devenisi domain

1. SSL

Sejarah SSL

SSL devenitions

1. Web-server

Sejarah Server

Devenisi Server

devenisi web server

1. Hosting

Sejarah hosting

devenisi hosting

1. SENSOR

Devenisi sensor

macam-macam/jenis-jenis sensor

Sensor getaran

Sensor kebakaran

dll

1. MIKROKONTROLLER
2. Devenisi mikrokontroller
3. klarifikasi/jenis-jenis mikrokontroller
   * 1. Arduino
4. ARDUINO MODUL

devenisi Arduino Modul

macam-macam Arduino modul

* + - RFID Shield MODUL
    - Selenoid Door Magnetic
    - Motor Servo