

KERANGKA BAB II

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

1. SISTEM KENDALI
 - a. Sejarah Sistem Kendali
 - b. Defenisi Sistem Kendali
2. SISTEM OTOMASI / AUTOMATIONS SYSTEM
 - a. Sejarah
 - b. Defenisi
3. TEKNOLOGI SISTEM KEAMANAN
 - a. Defenisi Teknologi
 - b. Defenisi keamanan
 - c. Defenisi Teknologi Sistem kemanan
4. JARINGAN KOMUNIKASI KOMPUTER
 - a. sejarah komunikasi
 - b. Defenisi komunikasi
 - c. Sejarah komputer
 - d. Defenisi komputer
 - e. sejarah jaringan
 - f. Defenisi jaringan
 - g. Klarifikasi Jaringan
 - h. Topologi Jaringan
 - i. client-server dalam jaringan
5. Pemograman WEB
 - a. Sejarah WEB
 - b. Defenisi WEB
 - c. Klarifikasi WEB
 - d. Defenisi bahasa Pemograman
 - e. Klarifikasi Bahasa pemograman WEB
 1. HTML Language
 2. PHP Language
 3. Java Script
 - f. Framework
 1. Defenisi
 2. macam-macam Framework
 - a. Java Script Framework
 - b. PHP Framework
6. Database
 - a. Defenisi
 - b. Klarifikasi database
 - Mysql database
 - mariaDB

- SQL Server
- PostgreSQL

7. Domain

- Sejarah domain
- defenisi domain

8. SSL

- Sejarah SSL
- SSL devenitions

9. Web-server

- Sejarah Server
- Defenisi Server
- defenisi web server

10. Hosting

- Sejarah hosting
- defenisi hosting

11. SENSOR

- Defenisi sensor
- macam-macam/jenis-jenis sensor
 - Sensor getaran
 - Sensor kebakaran
 - dll

12. MIKROKONTROLLER

- Defenisi mikrokontroller
- klarifikasi/jenis-jenis mikrokontroller
 - 1) Arduino

13. ARDUINO MODUL

- defenisi Arduino Modul
- macam-macam Arduino modul
 - RFID Shield MODUL
 - Load shell Lock Door Magnetic
 - Motor Servo