BAB III PERANCANGAN SISTEM

* 1. Diagram Blok dan Flowchart Sistem
     1. Blok Diagram
     2. ContexDiagram
     3. Data Flow Diagram
     4. Flowchart
  2. Perancangan Perangkat Jaringan
     1. Desain Topologi Perangkat
     2. Rancangan Jaringan Internet Sistem
     3. Perancangan Server Device
        1. Konfigurasi Virtual Hosting Server
        2. Konfigurasi Domain Service
        3. Konfigurasi Database Server
     4. Perancangan Client Device
        1. Konfigurasi Ap Router
        2. Konfigurasi Ethernet Shield Pada Arduino
  3. Perancangan Perangkat Keras
     1. Perancangan Blok Sistem Arduino Mega Mega 2560
     2. Perancangan Selenoid dan Relay Pada Pintu
     3. Perancangan Modul RFID
     4. Perancangan *Vibration* Sensor
     5. Perancangan LED Indikator
     6. Perancangan Adaptor DC
     7. Perancangan Buzzer *Notifications*
  4. Perancangan Perangkat Lunak
     1. Perancangan WEB *Server*
     2. Desain ARD
     3. Desain Output
     4. Desain Input
     5. Desain Database
     6. Konfigurasi Codegniter Framework
     7. Konfigurasi
  5. Perancangan P