

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan absensi siswa. Alat atau sistem ini menggunakan kartu RFID yang dapat digunakan oleh siswa untuk proses absensi masuk dan pulang dan Alat atau sistem ini mampu membantupihak sekolah dalam melihat kehadiran siswanya. Sistem ini menggunakan RFID, Node MCU, Buzzer, dan berbagai alat lainnya. Penelitian ini mampu Menggantikan sistem absensi yang masih di lakukan secara manual atau tertulis di SMP Ar Raihan Islam untuk memudahkan dalam merekap data kehadiran.

Kata kunci: Mikrokontroller ESP8266, RFID, Smp Ar Raihan.

This study aims to conduct student attendance. This tool or system uses an RFID card that can be used by students to process attendance and returns. This tool or system is able to assist the school in seeing the attendance of its students. This system uses RFID, MCU Node, Buzzer, and various other tools. This0 research is able to replace the attendance system which is still done manually or in writing at Ar Raihan Islam Middle School to make it easier to recap attendance data.

Keywords: Mikrokontroller ESP8266, RFID, Smp Ar Raihan