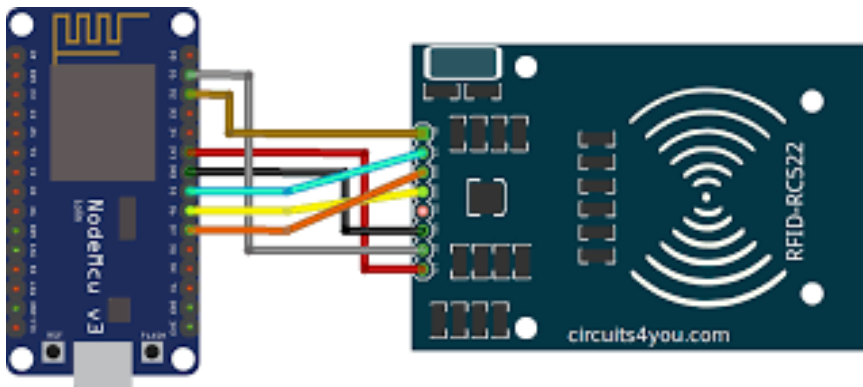


Gambar 2.1 Gpio Nodemcu Esp8266



Gambar 2.2 RFID



Gambar 3.3 Desain Perancangan Rangkaian Perangkat Keras



Gambar 4.1 Bentuk Fisik Sistem

NO	NAMA	JURUSAN	JAM MASUK	JAM PULANG	KET PIKET
1	TASYA	SISTEM INFORASI			pagi
2	WINDI	MANAJEMEN			pagi

ABSEN PIKET
Hari : Selasa Tanggal 22-08-2023

Admin Manual

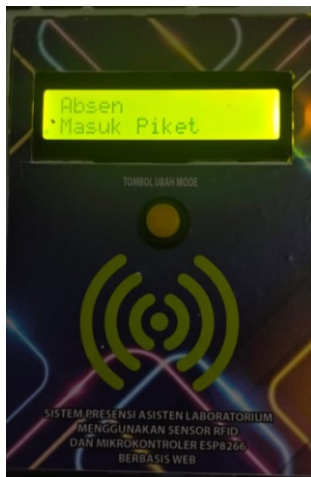
ABSENSI LABORATORIUM

Gambar 4.2 Tampilan presensi asistensi

NO	NAMA	JURUSAN	JAM MASUK	JAM PULANG	KET PIKET
1	TASYA	SISTEM INFORASI			pagi
2	WINDI	MANAJEMEN			pagi

ABSENSI LABORATORIUM

Gambar 4.3 Tampilan presensi piket asisten



Gambar 4.4 Tampilan uji coba button

Tabel 4.6 Hasil pengujian keseluruhan

No	Aksi yang dilakukan	Tampilan Serial monitor arduino	Tampilan pada LCD	Tampilan pada Website
1	Menekan tombol ubah mode 1 kali dan melakukan tap kartu ID 118790 ke reader	Id 118790 berhasil dikirim	Absen Masuk Piket	Mode presensi berubah menjadi "Absen Masuk Piket" & ID 118790 (SARTIKA) berhasil absen masuk piket.
2	Menekan tombol ubah mode 1 kali dan melakukan tap kartu ID 118790 ke reader	Id 118790 berhasil dikirim	Absen Pulang Piket	Mode presensi berubah menjadi "Absen Pulang Piket" & ID 118790 (SARTIKA) berhasil absen pulang piket.
3	Menekan tombol ubah mode 1 kali dan melakukan tap	Id 1545720 berhasil dikirim	Absen Masuk Asistensi	Mode presensi berubah menjadi "Absen Masuk Asistensi" & ID 1545720

	kartu ID 1545720 ke reader			(ROYAN) berhasil absen masuk Asistensi.
4	Menekan tombol ubah mode 1 kali dan melakukan tap kartu ID 1545720 ke reader	Id 1545720 berhasil dikirim	Absen Pulang Asistensi	Mode presensi berubah menjadi "Absen Pulang Asistensi" & ID 1545720 (ROYAN) berhasil absen pulang asistensi.