

Nama : Rizki Putra Ardani

NIM :12222045

Prodi : PTIK EXT smt 5

Mata kuliah : Pembelajaran Berbasis Multimedia

1. Komponen yang diperlukan:

- a. 2 buath kabel hitam dan putih
- b. Triplek
- c. Buzzer
- d. Sensor inframerah
- e. Relay 5v
- f. Kabel power

2. Langkah perangkaian

- a. Tempel sensor, relay dan buzzer ke papan triplek
- b. Sambungkan sensor ke relay menggunakan kabel
- c. Kemudian sambungkan relay ke buzzer (bel)
- d. Sambungkan kabel power ke rangkaian untuk memberikan daya

3. Fungsinya

Menjadi bel otomatis, jika ada orang lewat atau berdiri di depan sensor, belnya langsung bunyi secara otomatis, dengan jarak efektif 30 cm