

ABSTRAK

Perancangan alat pintu otomatis busway, yang saya buat berguna untuk fasilitas busway. Yang berfungsi sebagai aplikasi tambahan busway. Alat ini berkerja saat busway akan melewati jalurnya sendiri , dengan otomatis palang pintu terbuka. Kemudian saat busway sudah masuk ke jalur, secara otomatis palang ini akan tertutup. Alat ini menggunakan sensor red swit (sensor magnet) dan dikombinasikan poto dioda pada palang pintu dan bagian depan busway dan bagian belakang busway.

ABSTRACT

The design of automatic door equipment busway, which I created is useful for busway facilities. Which serves as an additional application busway. This tool works when the busway will pass the track itself, with automatic latch open. Then when the busway has been entered into the path, this bar will automatically closed. This tool uses Swit red sensor (magnetic sensor) and combined diode photograph on the bar door and the front and the back of the busway busway.