

Automatisasi simulasi Bus Way berbasis mikrokontroler

Yudith Irawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20380927&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pemanfaatan teknologi mikrokontroler pada Automatisasi Simulasi Bus Way, dibuat untuk menjadikan bus ke depannya menjadi otomatis dan efisien serta mengurangi tingkat kemacetan dan kecelakaan yang sering terjadi di jalan dengan menempatkan berbagai sensor-sensor di dalam bus serta di sepanjang jalur bus untuk mengatur perjalanan bus tersebut dengan menggunakan mikrokontroler ATMEL 89S52.