

Abstrak

Setiap manusia menginginkan semua kegiatannya diselesaikan dengan waktuse minimal mungkin agar dapat melanjutkan aktifitasnya yang lain. Seperti halnya untuk mengeluarkan mobil dari garasi yang membutuhkan waktu dan aktifitas yang lebih. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempermudah aktivitas manusia dalam membuka atau menutup pintu garasi dengan merancang sebuah sistem pintu garasi otomatis berbasis Android dengan menggunakan IoT yang dikombinasikan dengan Mikrokontroller Arduino.

Kata kunci : IoT, Android dan Arduino.



Abstract

Every man wants all his activities to be completed with the minimum possible time, in order to continue his other activities. Just like to get the car for out of the garage that need more time and activity. The purpose of this study is to facilitate human activities in opening or closing the garage door by designing an Android-based automatic garage door system using IoT combined with Arduino Microcontrollers.

Keyword : IoT, Android and Arduino

