

## SUMMARY

# SISTEM KENDALI CERDAS UNTUK MINIATUR PINTU PARKIR OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLLER AT89S51 PADA INSTANSI PEMERINTAHAN XYZ

Created by Eko Arianto

**Subject** : SISTEM KENDALI CERDAS  
**Subject Alt** : SISTEM KENDALI CERDAS  
**Keyword** : penggunaan hardware, software, system, pintu parkir, barcode, sensor, otomatis, Mikrokontroler AT89S51

### Description :

Teknologi di bidang Microcontroller berkembang sangat pesat, terutama di implementasikan dalam hardware maupun software. Microcontroller sudah banyak digunakan di peralatan rumah tangga, peralatan audio-video, pesawat ruang angkasa dan pengendali mesin produksi.

Tugas Akhir ini membahas tentang miniatur pintu parker. Sistem ini dibuat untuk memudahkan para petugas pintu parkir dalam membuka dan menutup pintu parkir tersebut secara sistematis.

Sistem kendali cerdas ini mengendalikan pintu parkir secara otomatis menggunakan Mikrokontroler AT89S51. Hasil pengujian menunjukkan bahwa rancangan sistem kendali ini dapat berjalan sesuai dengan yang diinginkan. Sistem kendali cerdas ini mampu membuka dan menutup pintu parkir sesuai dengan level ketinggian golongan kendaraan yang ingin masuk, yang di baca melalu barcode dan juga sensor.

**Contributor** : Ir. I. Joko Dewanto, MM  
**Date Create** : 19/12/2013  
**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-2007-81-017  
**Collection** : 2007-81-017  
**Source** : Perpustakaan Esa Unggul  
**Relation Collection** Universitas Esa Unggul  
**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : Copyright @2013 by UEU Library

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor