

## **ABSTRAKSI**

Perancangan Sistem Kontrol Lampu Jarak Jauh ini dibuat untuk mempermudah seseorang dalam menghidupkan/mematikan lampu di satu gedung yang bertingkat. Sistem yang dibuat ini memanfaatkan kemampuan Mikrokontroler AT89S51, dalam pensaklarannya menggunakan relay yang berguna untuk menghidupkan/mematikan lampu secara otomatis, dengan menekan tombol dalam bahasa pemrograman Visual Basic.

Kata Kunci : Mikrokontroler AT89S51

## **ABSTRACTION**

*Design of system lamp control long distance is made to easily someone to turning on/off the lamp at the high rise building the system which made. Exploit ability microcontroller AT 89S51, in turning the lamp system. Using relay which is usable. To turning on/off the light with automatic system, by push the button in Visual Basic.*

*Keyword : Microcontroller AT89S51*