

INTISARI

Teknologi mikrokontroler pada saat ini sudah banyak digunakan dalam perangkat-perangkat elektronik seperti pada *remote control* sebagai pemancar dan penerima. Penggunaan Mikrokontroler AT89S8252 dalam *remote control* ini sangat dibutuhkan karena dengan mikrokontroler ini dapat memperingkas system. *Remote control* berbasis AT89S8252 berfungsi untuk mengendalikan 9 lampu. dimanapun letak lampu dapat dengan mudah dimatikan dan dinyalakan dengan syarat letak penerima ditempatkan ditempat yang strategis.

ABSTRACT

The technology of microcontroller, nowadays, has mostly been utilized on electronic hardware, such as remote control that function as transmitter and receiver. The utilizing of AT89S8252 microcontroller on the remote control leaving the system. This based AT89S8252 remote control function to control 9 lamps we could put the lamps everywhere and were able to be turn on-off easily if only we lay the receiver on the strategic position.