

# PERENCANAAN DAN PEMBUATAN ALAT PENGONTROL KURSI RODA UNTUK TUNA NETRA MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER AT89S52 : Software

---



Oleh: Dedy Albert ( 01530094 )

Electrical Engineering

Dibuat: 2007-09-11 , dengan 3 file(s).

**Keywords:** mikrokontroller, kursi roda, sensor halangan

Alat pengontrol kursi roda merupakan alat yang rancang untuk mengatur jalannya kursi roda untuk mempermudah penggunaannya dengan menekan tombol sesuai dengan arah yang diinginkan, bagi orang cacat dan tuna netra pada khususnya, kursi roda dibuat dengan menambahkan software yang dapat memberikan perintah-perintah dengan menggunakan bahasa assembler yang di downloaderkan ke mikrokontroller AT89S52 sebagai pengendali gerakannya kursi roda. Dengan harapan alat ini dapat membantu mereka penderita tuna netra yang ingin berpindah dari satu tempat ke tempat yang lain secara praktis dan aman.