

RANCANG BANGUN SISTEM PENAMPIL 7 SEGMENT MELALUI PEMANFAATAN LPT 1

ANDRI SANJAYA, LINGGA HERMANTO.,DRS

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : elektronik

Abstraksi :

Papan Nilai dapat dikendalikan komputer PC melalui paralel port. Untuk dapat mengendalikannya, diperlukan 7 segmen, resistor dan IC 74LS247 sebagai decoder. Rangkaian yang dibuat merupakan sebuah prototipe dan diperuntukkan untuk satu team. Rangkaian ini dapat dikembangkan dengan merubah tampilan dari 7 segmen dengan kumpulan lampu bohlam atau tampilan lain yang lebih besar, sehingga dapat digunakan dalam sebuah perlombaan atau pertandingan. Program yang digunakan untuk mengendalikan alat ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Delphi. Melalui program ini alat dikendalikan dengan memberikan input nilai awal 00 kemudian dengan menekan tombol up atau tombol down maka nilai akan berubah ubah naik atau turun.