

RANGKAIAN MATRIKS LED UNTUK TAMPILAN OPERASI LOGIKA

YUDI SUPRIYANTO, ARIES MUSLIM.,SKOM.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Rangkaian Matriks Led dapat dikendalikan komputer PC melalui paralel port. Untuk dapat mengendalikannya, diperlukan Matriks Led, Resistor dan IC 74LS244 sebagai buffer. Rangkaian yang dibuat merupakan sebuah prototipe dan diperuntukkan pada operasi logika. Rangkaian ini dapat dikembangkan dengan merubah tampilan dari matriks Led dengan 7 segmen, sehingga tampilannya terlihat lebih bagus. program yang digunakan untuk mengendalikan robot ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman turbo pascal. Melalui program ini alat dikendalikan dengan memberikan input nilai awal 00 kemudian dengan menginput sejumlah data yang diinginkan dengan nilai antara 0 atau 1.