

ABSTRAKSI

Rizal Arsyad.23100092.

RANCANG BANGUN RANGKAIAN DISPLAY MATRIK 6 DIGIT BERBASIS PPI 8255 UNTUK APLIKASI PEMBAYARAN PADA LOKET PINTU KELUAR TOL.

PI.Fakultas Ilmu Komputer.2007.

Kata kunci : Delphi, PPI 8255 Port, Display Matrik.

(xi + 27 + Lampiran)

Display matrik 6 digit dapat dikendalikan oleh computer melalui PPI 8255. untuk dapat mengendalikannya, diperlukan transistor, resistor dan LED sebagai tampilannya. Rangkaian yang dibuat diperuntukkan sebagai papan pemberitahuan harga pada loket pintu keluar tol. Program yang digunakan untuk mengendali alat ini dibuat menggunakan pemograman Delphy. Melalui program ini alat dikendalikan dengan data yang sudah baku dan sudah dirancang agar tampilan pada alat sesuai dengan menekan beberapa tombol pada keyboard.

Daftar Pustaka (2002-2005)