

SIMULASI PAPAN NILAI PERMAINAN KUIS

AGUS SUTARDIYONO, M.IQBAL

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : simulasi

Abstraksi :

Papan skor adalah suatu alat yang dapat digunakan untuk melakukan suatu pencacahan yang mempunyai keluaran berupa tampilan pada tujuh segmen (seven segment). Rangkaian ini memudahkan kita dalam melakukan suatu perhitungan skor dalam suatu pertandingan olah raga atau kuis. Kita dapat langsung melihat hasil perhitungannya yang ditampilkan oleh tujuh segmen. Papan skor ini dapat melakukan pencacahan naik, pencacacahan turun dan reset. Simulasi papan skor ini dibangun dari beberapa bagian yaitu masukan (saklar naik dan saklar turun), gerbang logika ,pencacah dekade naik/turun, reset dan penyandi keluaran. Berdasarkan hasil pengujian, didapatkan keluaran yang sesuai dengan cara kerja alat ini.