

LAMPU HIAS BERDELAY

AHMAD SOLEH, MUHAMMMAD SUBALI, SSI, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Lampu Hias Berdelay merupakan suatu rangkaian yang sering dijumpai di sekitar pinggiran jalan sebagai penghias malam. Pada dasarnya rangkaian ini beradal dari rangkaian Runing Led atau lampu berkejaran. Namun rangkaian ini sedikit dikembangkan dengan memberikan suatu clock tertentu maka lampu berkejaran tersebut seolah-oleh memiliki tundaan (delay). Rangkaian ini hanyalah rangkaian sederhana, hanya menggunakan ± 12 V dan beberapa LED. Pada rangkaian ini terdiri dari dua buah clock yang pertama trigger atau kunci waktu dimana clock ini dapat diatur cepat atau lambatnya suatu trigger dan clock yang kedua yaitu oscilator gate dimana memberikaan suatu efek penundaan (delay) pada clock trigger. Dengan memutar P2 maka penundaan dapat diatur sesuai kebutuhan.