

# **16 STAGE BI-DIRECTIONAL LED SEQUENCER**

**YUNITA MURDININGSIH, MISSA LAMSANI,SKOM,MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Rangkaian ini merupakan rangkaian lampu berjalan sederhana yang aplikasinya dapat dibuat untuk memperindah tampilan pada suatu papan iklan (billboard), hal ini disebabkan persaingan yang semakin ketat dalam dunia periklanan. Rangkaian ini semacam rangkaian counter dengan menggunakan led yang disusun oleh IC - IC yang disusun secara seri sehingga menghasilkan output led yang menyala dan mati secara berurutan dari led 1 sampai led 16. Semakin banyak led yang digunakan maka semakin indah yang ditampilkan. Hal ini berpengaruh pula pada output yang ingin dihasilkan, semakin banyak led yang digunakan maka semakin besar pula hambatan yang dibutuhkan.