

# **PENAMPIL ANGKA SECARA ACAK**

**BOWO PRANOTO, JALINAS,SKOM,MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Penampil angka secara acak merupakan alat yang digunakan untuk menampilkan angka acak secara cepat yang biasanya digunakan untuk keperluan pengundian baik untuk acara kuis ataupun yang lainnya, keuntungan dari alat ini adalah bila digunakan untuk pengundian kuis dapat dilakukan secara cepat dan juga lebih praktis karena bersifat digital. Dalam rangkaian dari alat ini digunakan dua buah IC digital yaitu IC 4011 yang digunakan sebagai oscilator dan IC 4026 yang digunakan sebagai counter dan decoder, juga seven segment display jenis common katoda yang digunakan sebagai penampil (display). Output yang akan ditampilkan pada display berupa bilangan desimal dari angka 0 sampai dengan 9.