

# **PENYANDI HEXADESIMAL**

**NOVY YENUAR, DENNI MARGANDA.,SKOM.,MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2000

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Penyandi hexadesimal adalah merupakan suatu rangkaian pengubah bilangan hexa desimal ke biner dengan menggunakan beberapa IC TTL yang memiliki fungsi counter, clock dan Multiplakser. Disini penulis akan menjelaskan perihal mengenai rancangan dari rangkaian penyandi hexadesimal yang ter diri dari komponen dasar antara lain seperti multiplakser, pencacah (counter), rangkaian pembangkit clock dan sebagainya. Pembahasan penulisan ini meliputi proses pengaturan dari komponen dasar seperti resistor dan kapasitor digabung dengan tiga macam IC sehingga dapat memperoleh output seperti yang diinginkan.