

# **SISTEM PENGAMAN DENGAN KUNCI ELEKTRONIK**

**Raja Antoni Sitinjak, Dr.M.Subali,Ssi MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronik

Abstraksi :

Mekanisme pengamanan haruslah dapat diandalkan agar tidak mudah dibobol oleh pelaku kejahatan. Disain kunci yang bekerja berdasarkan hambatan arus listrik dapat membantu pengamanan. Modul Kunci Elektronik mempunyai komponen-komponen yang dibangun dengan dua IC LM311 yang membentuk pembanding tegangan dua acuan yang memeriksa apakah anak kunci yang merupakan pembagi tegangan masuk ke pembanding tegangan dua acuan memenuhi syarat untuk kunci bisa membuka. Kunci Elektronik ini adalah model dari sebuah sistem pengaman yang bekerja berdasarkan tegangan yang dihasilkan hambatan pada anak kunci. Anak kunci yang dipakai di alat ini berbentuk jack stereo, selain bersifat sangat unik anak kunci ini juga sangat sulit untuk di duplikasikan.