

# **MEDIA VIRTUAL INFORMASI HARGA KOMPONEN KOMPUTER BERBASISKAN MIKROKONTROLER AT89S51**

**Doni Wicaksono, Robby Candra, SKom.,MT .**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mikrokontroller

Abstraksi :

Media virtual informasi harga komponen komputer berbasis mikrokontroler AT89S51 ini merupakan alat elektronik digital, yang dapat membantu dan memudahkan manusia untuk mencari dan mengetahui berapa harga komponen komponen komputer secara digital. Alat ini terdiri dari IC AT89S51 yang berisi program assembler yang terintegrasi dengan tombol KEYPAD dan juga LCD display. IC ini berfungsi sebagai media pemrosesan data yang masuk dari tombol KEYPAD, yang mana fungsi dari tombol KEYPAD adalah media penginput data. Setelah itu data yang tadi telah di input dan di proses, selanjutnya akan ditampilkan oleh LCD display berupa huruf dan angka, karena fungsi dari LCD display ini sendiri adalah media penampil output.