

ALAT PENENTU ARAH MATA ANGIN DIGITAL DENGAN MIKROKONTROLER AT90S2313

Rudi Santoso, Aries Moeslim, Skom,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mikrokontroler

Abstraksi :

Mikrokontroler adalah salah satu terobosan dari perkembangan ilmu teknologi dibidang elektronika dan komputer. Berbentuk chip kecil yang didalamnya terdapat transistor yang bisa multifungsi dalam membangun system kontrol yang efisien,otomatis dan handal. Penunjuk arah angin sering sekali dijumpai di Bandar Udara (Bandara) yang menggunakan gada-gada sebagai penunjuk arah angin agar para pilot dapat melakukan kewaspadaan terhadap arah angin yang bertiup. Sistem penunjukkan arah angin berbasis Mikrokontroler ini digunakan untuk mengetahui arah angin yang bertiup yang dapat dilihat pada display, sehingga lebih efisien dan menghemat waktu.