

TERMOMETER DIGITAL

DOMINICUS DONNY PAMUNGKAS, ELVINA FAJAR, IR

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronik

Abstraksi :

Perkembangan teknologi dalam bidang elektronika dan industri sangatlah pesat dan mencakup segala bidang kehidupan. Hampir sebagian besar peralatan elektronika maupun industri akan melepaskan kalor dalam pengoperasiannya. Sehingga dibuatlah sebuah termometer digital presisi, yang dapat mengindera suhu dari suatu sistem dan menampilkannya dalam bentuk dua digit (dalam 0C). Selain itu alat ini juga dapat memberikan respon terhadap suatu batas suhu maksimum dari sistem tersebut, dimana respon ini bisa berupa kipas tambahan yang akan berfungsi ketika suhu maksimum dari sistem tersebut tercapai.