

ALAT PENCUCI TANGAN OTOMATIS DENGAN BANTUAN SENSOR INFRA RED

TUBAGUS SOCA SUKMA, RIDHA ISKANDAR,SSI,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Dalam Penelitian Ilmiah Ini, akan di bahas mengenai suatu alat âPencuci Tangan Otomatis Dengan Bantuan Sensor Infra Redâ. Alat Pencuci Tangan ini merupakan suatu alat yang memanfaatkan sensor Infra Red. Sensor Infra Red adalah Suatu Sinar Infra Merah yang mempunyai cahaya tidak nampak jika dilihat dengan menggunakan spektroskop cahaya. Komponen yang menghasilkan sinar merah adalah infra merah yang merupakan piranti semikonduktor dimana arus gaya sinar infra merah dibangkitkan secara non tekhnik bila arus mengalir. Metode Penulisan yang digunakan penulis adalah Studi kepustakaan dan Studi Laboratorium, dan buku-buku mengenai komponen pendukung alat pencuci tangan otomatis. Di harapkan alat Pencuci Tangan Ini dapat di gunakan dan dikembangkan lagi bagi para ahli elektronika dan dapat dimanfaatkan untuk seseorang yang mencuci tangan dengan cara mudah dan menghemat waktu. Daftar Pustaka (1998-2005) iii