

PENCACAH OTOMATIS

RADEN SANNY SANDJAYA, RIDHA ISKANDAR.SSI.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Mendaki gunung adalah suatu kegiatan yang menyenangkan dalam berekreasi ataupun berolahraga. Namun kesenangan ini sering terganggu oleh peraturan-peraturan yang diterapkan oleh Taman Wisata Nasional. Taman Wisata Nasional Gunung Gede-Pangrango, menerapkan sistem booking (pemesanan) yang sering mengganggu dan merepotkan para pendaki, khususnya bagi mereka yang berasal dari luar daerah Jawa Barat. Hal ini dikarenakan pengurus Taman Wisata Nasional perlu mengontrol jumlah pendaki agar tidak terjadi kerusakan pada Taman Wisata Nasional tersebut. Berdasarkan permasalahan di atas, penulis membuat suatu piranti elektronika yang dapat digunakan untuk menghitung secara otomatis jumlah pendaki yang masuk atau keluar dari wilayah Taman Wisata Nasional tersebut. Alat ini juga dapat dipergunakan untuk sistem pergudangan guna mengatur sirkulasi barang di dalam gudang tersebut. Dengan alat ini, penulis berharap dapat menanggulangi permasalahan-permasalahan seperti di atas.