

WATER TREATMENT PLANT PADA PT.TIFICO

ARINA MULYA SUSANTI, ELFITRIN

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

ALAT PENGHITUNG LANGKAH DENGAN TAMPILAN DIGITAL yaitu suatu alat yang mendeteksi banyaknya jumlah langkah yang ditunjukkan oleh angka-angka display seven segment LED (penampil tujuh ruas). Alat ini akan bekerja secara digital dan digerakan oleh naik turunnya langkah seorang pejalan atau pelari, sehingga mengaktifkan sensor yang digunakan sebagai sensor gerak (pendeteksi gerak). Pada prinsipnya rangkaian ini terdiri dari sensor gerak, pembentuk pulsa, pencacah, set data pembanding, pembanding data, dekoder, penampil tujuh ruas, penampil nada (alarm). Dengan alat ini diharapkan dapat membantu seorang pejalan atau pelari dalam menentukan porsi latihan yang lebih baik dan teratur.