

ALAT DETEKSI KETINGGIAN AIR PADA PINTU AIR

DHAKA ARDI W, M.SUBALI,SSI,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Gerbang-gerbang pada setiap pintu air di daerah jabotabek dan sekitarnya merupakan salah satu sarana terpenting untuk mengatur aliran air, karena itu kita harus mengetahui ketinggian air pada batas maksimum pada setiap pintu air. Biasanya setiap penjaga pintu air hanya melihat atau memantau pada batas ketinggian air yang sudah ditentukan, agar ketinggian air menjadi normal. Untuk menanggulangi hal tersebut maka diperlukan suatu alat pendeteksi yang dapat mengeluarkan indikator bunyi dan juga lampu alam. Untuk mengetahui batas ketinggian air. Dalam menggunakan alat elektronika ini diharapkan dapat membantu dalam memantau ketinggian pada pintu air, agar ketinggian air tidak meluap, oleh sebab itu penulis mengangkat masalah pendeteksi dini ketinggian air. Setelah melakukan hasil data pengamatan disimpulkan alat pendeteksi ini akan mengeluarkan bunyi atau alarm jika lempengan A dan lempengan B terhubung oleh air yang mencapai ketinggian air yang kita inginkan.