

PEMBUATAN MODEL MATEMATIS UNTUK MENETUKAN JALUR PEMBAGIAN AIR BERSIH MENGGUNAKAN METODE KRUSKAL

EKO SUSANTO, IR.SRI WULAN WINDU RATIH,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : algoritma

Abstraksi :

Penulisan ilmiah ini membahas sebuah program aplikasi yang dapat digunakan sebagai model matematika yang berguna untuk mendapatkan solusi yang optimal dengan memanfaatkan sumber daya yang terbatas. Dalam penulisan ini menerangkan bentuk rancangan atau pembuatan dari program aplikasi jaringan air bersih / minum, urutan jalannya program, serta cara pemakaian program aplikasinya. Program aplikasi ini dapat diterapkan untuk berbagai masalah yang masih berhubungan dengan bidang komputasi, khususnya untuk mencari solusi optimal dengan memanfaatkan sumber daya yang terbatas. Sehingga mampu menekan biaya pembuatan jaringan tersebut.