

**PROGRAM APLIKASI PENUNJANG PENGAMBILAN KEPUTUSAN
PEMILIHAN TANAMAN OBAT DENGAN METODE ELECTRE**

Susana Limanto, Ellysa Tjandra

*Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Surabaya
Universitas Surabaya, Jalan Raya Kalirungkut Surabaya*

us6169@fox.ubaya.ac.id

ellysa@if.ubaya.ac.id

ABSTRAK

Biaya dokter dan harga obat-obatan kimia yang tinggi menyebabkan seseorang yang menderita sakit seringkali menahan diri untuk pergi ke dokter. Tanaman berkhasiat obat yang dahulu banyak digunakan oleh nenek moyang kita dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif pengobatan. Sayangnya, informasi mengenai tanaman obat yang dimiliki oleh generasi muda saat ini sangat minim dan tidak setiap tanaman obat mudah didapatkan di setiap daerah. Minimnya informasi mengenai tanaman obat menyebabkan pemanfaatan tanaman obat menjadi kurang optimal sehingga dapat membahayakan kesehatan. Pengembangan program aplikasi penunjang pengambilan keputusan dalam memilih tanaman obat akan membantu memberikan informasi yang tepat mengenai tanaman obat yang dibutuhkan. Metode ELECTRE (Elimination and Choice Translation Reality) merupakan metode yang akan digunakan sebagai metode pengambilan keputusan pada penelitian ini.

Kata Kunci : *Tanaman obat, Sistem Penunjang Keputusan, ELECTRE*