

ABSTRAK

JUDUL : SISTEM PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENENTUAN KRITERIA KUALITAS BUAH JERUK PASAMAN YANG AKAN DIKIRIM KE LUAR DAERAH DENGAN MENERAPKAN METODE ELECTRE (Elimination and Choice Translation Reality)

NAMA : SARI RHAMADANI
NOBP : 15101152610295
MAJOR : SISTEM INFORMASI
JENJANG : Strata (S1)
PENDIDIKAN
PEMBIMBING : I. Dr. JUFRIADIF NA'AM, S.Kom, M.Kom
II. EVA RIANTI, S.Kom, M.Kom

Di kabupaten Pasaman Barat merupakan salah satu daerah yang terkenal dengan penghasil buah jeruk yang manis dan segar dengan rasa yang beragam. Ada yang manis berair, manis kering, manis pahit. Dengan keanekaragaman tersebut tentunya akan sangat menyulitkan untuk menentukan jenis Jeruk mana yang paling berkualitas diantara jenis-jenis Jeruk yang ada. Jika mempergunakan cara yang tradisional sudah pasti akan memakan waktu yang sangat lama. Bisa dibayangkan jika kualitas jeruk yang dijual berbeda-beda, tentunya akan mempengaruhi citra dari jeruk dari Kabupaten Pasaman Barat tersebut. Maka harus ada solusi yang cerdas dan canggih untuk menyelesaikan masalah penentuan kualitas buah Jeruk tersebut. Solusi cerdas dan canggih yang dapat dipergunakan yakni dengan memanfaatkan konsep teknologi berbasis komputerisasi. Salah satu konsep yang dapat dipergunakan yaitu dengan mempergunakan sistem pendukung pengambilan keputusan. Diharapkan dengan penggunaan sistem tersebut, permasalahan untuk menentukan kualitas buah jeruk akan dapat terselesaikan. Dengan demikian petani Jeruk yang berasal dari Kabupaten Pasaman Barat juga dapat terbantu.

Kata Kunci: SPK, ELECTRE, Jeruk Pasaman, Sistem, Informasi.