

ABSTRAK

JUDUL SKIRPSI : **PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PRIORITAS PEMASOKAN SEPEDA MOTOR SUZUKI PADA PT. SEJATI UNGGUL PERSADA (SUZUKI PUSAT REGIONAL SUMBAR) DENGAN METODE ELECTRE**

NAMA : **REGIE MOZA FANDONI**

NOMOR BP : **14101152630164**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **TEKNIK INFORMATIKA**

DOSEN PEMBIMBING : **1. Rini Sovia, S.Kom, M.Kom**
2. Shary Armonitha Lusinia, S.Kom, M.Kom

Salah satu metode komputasi yang cukup berkembang saat ini adalah metode sistem pengambil keputusan. Suatu sistem pengambil keputusan dituntut agar dapat mempunyai kemampuan proses yang cepat, tepat sasaran, dan dapat dipertanggung jawabkan dalam menghasilkan suatu keputusan. Menurut survey yang telah dilakukan, terdapat fakta bahwa tingkat penjualan sepeda motor Suzuki dalam beberapa bulan belakangan ini mengalami kemunduran, sehingga menyebabkan penumpukan stok unit motor di gudang perusahaan, untuk mengatasi masalah tersebut maka dibuatlah sebuah penelitian untuk mengembangkan suatu aplikasi computer yang dapat membantu mengambil sebuah keputusan dalam menentukan unit motor mana saja yang layak menjadi prioritas pemsanan. Metode yang digunakan dalam penelitian kelayakan penerima bantuan bedah rumah menggunakan *Electre*, dan pembangunan aplikasi sistem menggunakan pemograman *PHP* dan *MySQL*.

Kata Kunci : **Sistem Pengambil Keputusan, keputusan, prioritas, motor, *Electre*, *php*, *mysql*.**