

ABSTRAK

Kantor Camat Medan Helvetia merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pelayanan pada masyarakat. Namun sistem yang berjalan pada perusahaan masih bersifat semi komputerisasi khususnya dalam penentuan Penerimaan Bantuan Desa, sehingga penentuan keputusan Penerimaan Bantuan Desa sangat sulit untuk ditentukan. Proses Penerimaan Bantuan Desa dilakukan secara manual dengan melakukan penilaian dari segi usia, pekerjaan, gaji, tanggungan dan status rumah sehingga penentuan nilai yang diperoleh kurang akurat dan tidak efisien karena sering terjadi kesalahan dalam penentuan nilai dari penerimaan bantuan desa. Proses pembuatan laporan penerimaan bantuan desa membutuhkan waktu yang cukup lama dan laporan yang diterima kurang akurat. Untuk menyelesaikan masalah tersebut penulis merancang sebuah sistem pendukung keputusan dengan membandingkan metode WSM dan Weigted Product dalam menentukan masyarakat yan berhak mendapatkan bantuan desa sehingga dapat diperoleh masyarakat yang berhak dalam penerimaan bantuan desa dan yang berhak mendapatkan bantuan desa tersebut dan dapat membantu perusahaan dalam penerima bantuan raskin. Weigted Product merupakan proses normalisasi karena metode ini mengalikan hasil penilaian setiap atribut. Hasil perkalian tersebut belum bermakna jika belum dibandingkan dengan nilai standar. Alasan penggunaan metode weighted product ini karena didalam dapat digunakan untuk melakukan proses perangkingan penerima bantuan social setiap kriteria berdasarkan matriks perbandingan

Kata Kunci : *Bantuan Desa, Sistem Pendukung Keputusan, Weigted Product, WSM, PHP, Mysql*