

ABSTRAK

PT. Multi Jasa Cemara adalah Perusahaan yang bergerak dibidang biro jasa kebersihan yang menempatkan calon karyawan baru untuk ditempatkan di beberapa area. Sistem penempatan karyawan baru di PT. Multi Jasa Cemara masih belum terkomputerisasi jadi membuat proses penempatannya tidak tepat dan berjalan lambat. Proses penempatan tergantung dari para supervisor setiap area. Apabila ada salah satu area yang meminta tambahan karyawan baru dikarenakan lokasi area kerja tidak sesuai dengan banyak petugas kebersihannya. Jadi terkadang karyawan baru yang ditempatkan tidak sesuai dengan lokasi area kerjanya. Maka karena itu penelitian ini membahas mengenai sistem pendukung keputusan dalam penempatan karyawan baru menggunakan metode AHP & TOPSIS sehingga dapat membantu PT. Multi Jasa Cemara menempatkan karyawan baru nya pada area kerja yang sesuai dengan skil dan pengalaman yang dimiliki karyawan baru nya.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Penempatan Area Kerja, Cleaning Service, AHP, TOPSIS, Visual Basic 2010, SQL Server 2008, Unified Modelling Language