

ABSTRAK

PT. Mandom Indonesia Tbk merupakan suatu organisasi yang bergerak dalam bisnis kosmetik yang ada di Indonesia yang terus mengalami perkembangan dan pertumbuhan. Sumber Daya Manusia (SDM) sangat berperan besar dalam perkembangan perusahaan tersebut. Oleh karena itu, perusahaan tersebut berupaya penuh untuk meningkatkan kualitas SDM nya dan meningkatkan motivasi karyawannya sehingga produktivitas dapat terjaga dan terus meningkat. Salah satunya pemilihan Sales Promotion Girls terbaik, namun dalam melakukan pemilihan SPG terbaik menjadi suatu proses yang lama dan rumit. Oleh karena itu diperlukan sistem pendukung keputusan untuk proses pemilihan SPG tersebut. Sistem pendukung keputusan ini, dapat menentukan nilai perhitungan terhadap semua kriteria. Sistem ini menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW). Metode ini merupakan suatu metode yang mencari penjumlahan terbobot. Pada PT. Mandom Indonesia Tbk, terdapat enam kriteria yaitu pencapaian omset, growth, display performance, kebersihan area display, penampilan dan kehadiran. Setiap alternatif (SPG) akan memiliki kriteria-kriteria tersebut. Dalam hal ini untuk menentukan SPG terbaik dilakukan dengan cara menjumlahkan bobot dari rating kinerja pada setiap alternatif untuk semua atribut. Nilai yang lebih besar akan mengindikasikan bahwa alternatif lebih terpilih. Pada kasus tersebut metode SAW ini dapat menentukan SPG terbaik berdasarkan nilai tertinggi. Sebelumnya di PT. Mandom Indonesia Tbk menggunakan satu kriteria untuk satu orang dan dikembangkan menjadi enam kriteria untuk satu orang, setelah diuji dengan sistem hasilnya lebih objektif dan sistematis. Dengan demikian sistem ini mampu menangani perhitungan penilaian SPG terbaik di PT. Mandom Indonesia Tbk sehingga (misal pimpinan cabang) tidak akan kesulitan dalam menentukan SPG yang terbaik.

Kata kunci : *Sistem Pendukung Keputusan, SAW, FMADM, Visual Basic, SQL Server*