

ABSTRAK

Dalam pelaksanaan pendistribusiannya ke outlet-outlet yang tersebar di wilayah tiga Cirebon tidak semua outlet bersifat baik terhadap pelayanan yang di berikan oleh PD.Busur Sakti Cirebon, ada yang sering nunggak, jumlah pesanan tidak banyak, sifat outlet yang tidak baik terhadap karyawan PD.Busur Sakti Cirebon, dan lokasi outletnya jauh serta medan yang di tempuh kurang bagus. Sedangkan PD.Busur Sakti Cirebon memiliki banyak outlet yang harus segera di distribusikan barang-barangnya.

Dari uraian masalah diatas, penulis mengkaji sebuah metode yang diharapkan bisa untuk memecahkan masalah yang ada yaitu metode Sistem Pendukung Keputusan yang didalamnya ada metode *SAW (Simple Additive Weighting)*, untuk memecahkan masalah yang ada. *SAW (Simple Additive Weighting)* merupakan salah satu metode perhitungan nilai terbaik dari data kriteria dan nila bobot.

Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi yang dapat membangun sebuah sistem aplikasi yang dapat memberikan solusi berupa rekomendasi pemilihan outlet terburuk di PD. Busur Sakti Cirebon. Aplikasi ini diharapkan bisa menerapkan metode yang mampu mendukung keputusan pemilihan outlet yang akan di akhiri kerjasamanya terbaik.

Kata Kunci: Outlet terburuk, Sistem Pendukung Keputusan, *SAW (Simple Additive Weighting)*.