

## **A B S T R A K**

### **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM MEMILIH PLANO KERTAS MENGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) PADA CV RETINA KHATULISTIWA**

**(Studi Kasus Pada CV Retina Khatulistiwa bandar lampung)**

**Oleh :  
NOVRIYADI  
14372003P**

CV Retina Khatulistiwa merupakan perusahaan yang bergerak dibidang percetakan yang memerlukan bahan media cetak salah satunya adalah kertas. Ada banyak jenis kertas yang dipakai untuk membuat sebuah undangan. Setiap kertas memiliki ukuran masing masing yang dapat dipotong sesuai kebutuhan cetak.

Pada CV Retina Khatulistiwa untuk menentukan ukuran kertas operator masih melakukan perhitungan secara manual sehingga dapat memakan waktu yang cukup lama, yaitu dengan cara perhitungan kali lurus dan silang ukuran kertas dengan semua ukuran Plano satu per satu sehingga akan didapatkan jumlah potongan yang diinginkan dengan waktu perhitungan yang cukup lama.

Dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan dengan metode SAW ini dapat membantu admin dalam menentukan plano kertas, sehingga admin tidak harus menghitung manual satu per satu lagi kertas yang mengakibatkan lambatnya penanganan *customer* dan akan berdampak buruk terhadap pelayanan. Sistem ini diharapkan dapat membantu admin dalam memberikan informasi dan wawasan tentang plano kertas yang akan dipilih berdasarkan estimasi harga yang paling murah

Kata Kunci : Kertas, Ukuran Plano, SPK, SAW