

## **ABSTRAK**

*Pengambilan keputusan dapat dilakukan dengan cara intuitif maupun analisis. Keputusan yang diambil secara intuitif akan menjadi tepat ketika pengambil keputusan pernah mengalami situasi yang sama dan pernah melakukan analisis sebelumnya. Sistem Pendukung Keputusan yang akan dirancang dapat membantu pihak Masyarakat dalam melakukan pembelian printer yang ada di kota medan, pada umumnya masyarakat melakukan pertimbangan terlebih dahulu sebelum melakukan pembelian printer misalnya melihat merek printer, spesifikasi printer sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan harga printer, sistem dapat dengan cepat melakukan yang sesuai untuk melakukan pembelian printer dan sistem yang dirancang yang dapat melakukan penyimpanan data dalam jumlah besar. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Java dan MySQL. Sistem Pendukung Keputusan yang akan dirancang dapat membantu pihak Masyarakat dalam melakukan pembelian printer yang ada di Kota Medan dan sistem dapat dengan cepat melakukan yang sesuai untuk melakukan pembelian printer*

**Kata Kunci :** *Sistem Penunjang Keputusan, Pembelian Printer, Metode SAW.*