

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBELIAN HP SECARA KREDIT PADA PT. FINANSIA MULTI FINANCE DENGAN METODE TOPSIS (TECHNIQUE FOR OTHERS REFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION) MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA DAN DATABASE MYSQL

NAMA : SILVIA HASTUTI
NOMOR BP : 15101152610684
JURUSAN : SISTEM INFORMASI
PEMBIMBING : 1. Dr. Ir. Zefriyenni, MM
2. Eva Rianti, S.kom, M.Kom.

Hp merupakan alat komunikasi yang paling digemari konsumen saat ini, tanpa adanya hp tentu tidak akan ada teknologi yang berguna bagi konsumen untuk berkomunikasi. Pemanfaatan teknologi dapat membantu penyelesaian pekerjaan secara cepat, efektif dan efisien. Dengan demikian untuk meningkatkan kualitas dalam proses pembelian hp, perusahaan membutuhkan cara alternatif. Salah satu metode yang dapat digunakan adalah metode TOPSIS, dimana metode ini akan membantu dalam pengambilan keputusan terbaik dengan menggunakan perhitungan yang efektif. Untuk menganalisis serta merancang aplikasi yang dibutuhkan perlu adanya perbaikan sistem yang dapat memecahkan masalah, kedalam bahasa pemrograman yang digunakan yaitu Bahasa Pemrograman JAVA dan Database MYSQL sehingga dapat mempermudah dalam pendataan.

Kata Kunci : *spk, metode Topsis, hp, java.*