

## INTISARI

### SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENENTUKAN JENIS USAHA MENGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

Oleh:  
**Agus Romadhon**  
**11622081**

Usaha merupakan bentuk pekerjaan yang melakukan kegiatan secara tetap dan terus menerus agar mendapat keuntungan. Untuk memulai suatu usaha seseorang harus menentukan jenis bidang usaha terlebih dahulu. Pemilihan jenis usaha dengan lokasi yang sudah ada tidaklah mudah harus melalui beberapa pertimbangan yang harus dipikirkan terlebih dahulu sebelum mengambil keputusan. Dengan banyaknya pertimbangan tersebut, maka ditentukan kriteria untuk menentukan jenis usaha pada lokasi yang sudah ada yaitu modal usaha, kompetitor, jarak antar usaha sejenis dan luas lokasi, untuk mempermudah seseorang dalam permasalahan tersebut, maka akan dibangun sistem pendukung keputusan yang dibutuhkan berdasarkan kriteria yang telah ditentukan, dalam penelitian ini akan dikembangkan menggunakan Metode *Simple Additive Weighting*. Penggunaan Metode *Simple Additive Weighting* ini memanfaatkan bobot masing-masing kategori yang sudah ditetapkan. Hasil pengujian akurasi yaitu 75% yang menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, SAW, Jenis Usaha  
Pembimbing I: Harunur Rosyid, ST., M.Kom.