

## ABSTRAK

**JUDUL** : PENERAPAN METODE ELECTRE UNTUK  
PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN  
LOKASI CABANG USAHA TERBAIK PADA  
PT. NURITO HAMDA PERKASA

**NAMA** : FARISA APRIOLA PUTRI

**NOBP** : 18101152610447

**PROGRAM STUDI** : SISTEM INFORMASI

**PEMBIMBING** : 1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom  
2. Agung Ramadhanu, S.Kom, M.kom

Pemilihan lokasi merupakan keputusan yang sangat penting dalam menentukan tingkat kesuksesan usaha. Pemilihan lokasi yang tidak tepat dan strategis menjadikan usaha tersebut hanya bertahan dengan hitungan waktu yang sangat singkat. Dalam menentukan lokasi cabang usaha terbaik ini data yang digunakan adalah sampel alamat lokasi sebagai alternatif dan kriteria yang menjadi dasar dalam pengambilan keputusan adalah daya tempuh dengan halayut ramai, biaya sewa, luasnya tempat usaha, dan kedekatan dengan competitor. Metode ELECTRE digunakan untuk menentukan ranking alternatif dalam pengambilan keputusan. Adapun hasil proses dari metode ELECTRE ini yaitu membandingkan alternatif satu dengan alternatif lainnya dan memeberikan hasil *output* nilai prioritas berupa hasil penilaian atau berdasarkan kriteria yang telah ditentukan oleh pihak PT. Nurito Hamda Perkasa. Hasil proses ini dapat digunakan sebagai rekomendasi untuk memilih lokasi cabang usaha selanjutnya.

**Kata Kunci** : Metode ELECTRE, lokasi, cabang usaha, PHP, MySQL