

ABSTRAK

JUDUL : PEENRAPAN METODE MOORA (*MULTI OBJEKTIF OPTIMIZATION BY RATIO ANALISIS*) DALAM PEMILIHAN SUPPLIER KUE KERING TERBAIK PADA UD. SUMBER HIDUP PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

NAMA : MESA KARINA PUTRI

NOMOR BP : 17101152610620

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA-1 (S1)

PEMBIMBING : 1. Wifra Safitri., M.Kom.
2. Novi Trisna., M.Kom.

penelitian ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem pendukung keputusan dalam pemilihan supplier kue kering terbaik dengan menggunakan metode *multi-objektif optimization by ratio analisis* (MOORA). Objek utama sistem penunjang keputusan ini yaitu membantu memudahkan pemilik usaha UD.Sumber Hidup dalam pemilihan supplier kue kering terbaik dengan cara komputerisasi. Hasil yang dicapai adalah sistem mampu menunjukkan supplier mana yang memiliki kualitas terbaik yang akan menjadi mitra kerja selanjutnya berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan sehingga pemilik usaha dapat dengan mudah menentukan supplier terbaik yang memiliki kualitas terbaik.

Kata kunci : sistem, keputusan pemilihan supplier terbaik, *Multi-objektif optimization by ratio analisis*