

ABSTRAK

Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) paling merasakan dampak dari guncangan ekonomi yang disebabkan oleh pandemi Covid-19. Salah satu kebijakan yang dikeluarkan pemerintah dalam rangka memperdayakan UMKM selama pandemi Covid-19 adalah pemberian bantuan sosial kepada pelaku UMKM. Untuk itu diperlukan adanya penetapan sistem baru yang dapat membantu pihak Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kecil dan Menengah Kota Padang dalam menentukan prioritas penerima bantuan UMKM. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah Sistem Pengambilan Keputusan dengan menggunakan metode MFEP dalam menentukan prioritas penerima bantuan UMKM. Sistem Pendukung Keputusan adalah sebuah pendukung pengambilan keputusan sebagai suatu informasi berbasis komputer yang akan menghasilkan berbagai alternatif keputusan sehingga dapat membantu manajer dalam menghadapi permasalahan terstruktur maupun tidak terstruktur berdasarkan penggunaan data dan model. Metode Multifactor Evaluation Process (MFEP) adalah metode pengambilan keputusan yang tepat ketika terdapat sejumlah faktor dalam pengambilan keputusan. Pada metode Metode Multifactor Evaluation Process (MFEP) pembuat keputusan memberikan bobot dari setiap faktor. Bobot berkisar antara angka 0 sampai dengan angka 1. Terdapat beberapa langkah dalam metode Multi Factor Evaluation Process (MFEP) yaitu menentukan faktor dan bobot faktor, melakukan proses pembobotan tiap alternatif, melakukan proses perhitungan bobot dan yang terakhir adalah menghasilkan perankingan. Pada penelitian ini menggunakan 20 data alternatif dan 5 kriteria yaitu profit pertahun, aset, sumber modal, jumlah tenaga kerja dan penerima bantuan Data Terpadu Kesejahteraan Sosial (DTKS). Hasil penelitian ini menghasilkan Alternatif A-1 sebagai alternatif terbaik dengan nilai 3.40. Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa metode MFEP dapat diimplementasikan dalam studi kasus prioritas penerima bantuan UMKM.

Kata Kunci : SPK, MFEP, UMKM, BANTUAN, PHP