

ABSTRAK

Judul Skripsi	:Penerapan Metode <i>Profile Matching</i> Penentuan Kelayakan Usaha Mikro Kecil Menengah Pada Dinas Koperasi, UMKM, Perindustrian dan Perdagangan Muaro Bungo
Nama	: M. Rowi Histori
No Bp	: 18101152610741
Program Studi	: Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan	: Strata 1 (S1)
Pembimbing	: 1. Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom, M.Kom 2. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) merupakan suatu usaha produktif yang berdiri sendiri baik dilakukan oleh perorangan maupun badan usaha yang bukan milik suatu perusahaan. UMKM dibedakan berdasarkan masing-masing jenis usaha, yaitu usaha mikro, kecil, dan menengah. Keterbatasan dalam mengelola UMKM menyebabkan sulitnya pengembangan usaha karena tidak adanya pedoman untuk menilai tingkat kinerja dari aspek-aspek yang mempengaruhi kinerja suatu usaha. Oleh karena itu diperlukan penilaian atas kinerja dari suatu usaha. Berdasarkan hal ini maka dibuat sistem pendukung keputusan untuk mengukur tingkat kelayakan usaha dengan melihat kinerja aspek keuangan dan ekonomi. Sistem pendukung keputusan berbasis kecerdasan buatan dapat melakukan diagnosis berupa pengetahuan, analisa pakar, pengenalan pola, dan lain-lain dalam lingkup yang berbagai kasus. Dengan menggunakan metode *profile matching* diharapkan dapat membantu membandingkan antara nilai data aktual dari suatu profil yang akan dinilai dengan nilai profil yang diharapkan dipilih untuk diterapkan ke dalam sistem pendukung keputusan penentuan kelayakan UMKM. Penentuan tersebut dilakukan dengan mencari nilai bobot untuk setiap kriteria, kemudian dilakukan proses perankingan yang menentukan alternatif tertinggi. Adapun penelitian ini bertujuan agar pihak dinas koperasi dapat menyalurkan bantuannya kepada para pelaku usaha yang benar-benar layak menerimanya, sehingga dengan adanya sistem pendukung keputusan berbasis web menentukan kelayakan penerima bantuan UMKM sesuai dan objektif.. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif, serta aplikasi dibangun dengan berbasis web menggunakan bahasa pemograman PHP dan penyimpanan database pada MySQL. Berdasarkan hasil pengujian tersebut dihasilkan perankingan yang diperoleh dari perhitungan metode *profile matching* berdasarkan data sampel yang diperoleh, layak mendapatkan bantuan UMKM di Muaro Bungo. Dengan hasil penelitian ini mampu mengakomodir kriteria pemilihan yang bersifat kuantitatif dan kualitatif.

Kata kunci: Sistem Pendukung Keputusan, UMKM, Profile Matching.