

Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Resiko Kerugian Usaha Kecil dan Menengah (UKM) dengan Metode *Fuzzy – Analytic Network Process* (FANP)

Nurul Fadilah
(11.04.1.1.1.00027)

Pembimbing 1 : Bain Khusnul Khotimah, S.T., M.Kom.
Pembimbing 2 : Yeni Kustiyahningsih, S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Persaingan bisnis merupakan salah satu faktor resiko yang diperhitungkan dalam UKM, untuk mencegah resiko dibutuhkan manajemen yang baik dalam penanganan resiko tersebut. Pada tugas akhir ini akan mencari kriteria yang mempengaruhi terjadinya kerugian berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan oleh Dinas Koperasi dan UMKM Kabupaten Bangkalan dengan pendekatan metode *Fuzzy Analytic Network Process* (FANP) sebagai sistem pendukung keputusan. Dalam penelitian ini perusahaan yang menjadi objek penelitian ini adalah Usaha Kecil Menengah (UKM) di daerah bangkalan yaitu UKM Peri Kecil dan UKM HMF/Hj. Unyil. Dari hasil penelitian dengan hasil kuisioner yang telah diisi oleh Dinas Koperasi dan UMKM kabupaten bangkalan diperoleh pada UKM Peri Kecil dan HMF/Hj Unyil mengidentifikasi Resiko Sedang hingga Resiko Rendah yaitu dengan nilai pada UKM Peri Kecil 2,7246 ,2,7061 ,2,5549 ,1,9672 dan 1,6371 dan pada UKM HMF/Hj Unyil dengan nilai 2,5634 ,2,4751 ,2,4751 , 1,7966 , dan 21,7966. Sedangkan dengan hasil kuisioner yang berbeda yang telah diisi oleh masing – masing UKM diperoleh pada UKM Peri Kecil mengidentifikasi Resiko Tinggi hingga Resiko Rendah yaitu dengan nilai 2,9647 ,3,0346 ,2,7159 , 2,6887 dan 1,8485 sedangkan pada UKM HMF/Hj Unyil mengidentifikasi Resiko Sedang hingga Resiko Rendah yaitu dengan nilai 2,8772 ,2,49431 ,2,4931 ,2,2114 , dan 2,2114.

Kata kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Usaha Kecil Menengah (UKM), Resiko, *Fuzzy Analytic Network Process* (FANP).



[HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN]