

RINGKASAN

Masyarakat pesisir dikenal dengan usaha kerakyatannya yang bersumber dari berbagai macam jenis sumber daya yang ada di sekitarnya. Usaha ini menjadi susah berkembang karena pendanaan yang kurang, selain itu jarang tersentuh bantuan dari pemerintah. Bantuan pemerintah ini sulit diperoleh karena kriteria yang menjadi acuan sangat sulit untuk dinilai. Penentuan pendanaan seringkali didasarkan pada kriteria abstrak yang sulit ditentukan bobot dari kriteria tersebut, sehingga menyusahkan pemerintah dalam memberikan penilaian yang sesuai. Maka perlu dikembangkan sebuah penentuan pendanaan usaha masyarakat dengan menggunakan metode Fuzzy-AHP. Penelitian ini bertujuan untuk membantu pemerintah terutama dinas terkait untuk memilih usaha mikro, kecil dan menengah yang akan dibina dengan menentukan pendanaan usaha sesuai dengan kinerja dari usaha masyarakat yang telah berjalan dengan menggunakan aplikasi yang dibuat. Inputan kriteria dan subkriteria yang menjadi nilai masukan akan digunakan dalam pemberian bobot pada masing-masing usaha, yang nantinya akan diranking berdasarkan nilai masukan tersebut.

Kata Kunci: Sistem, Usaha, Fuzzy, AHP