

## **ABSTRAK**

Masalah sering terjadi dalam proses pemilihan kegiatan, antaranya adalah tentang kegiatan apa yang cocok untuk dilaksanakan, terutama jika faktor-faktor yang mendukung dalam kegiatan memiliki tingkat kepentingan yang hampir sama. Oleh sebab itu, dengan adanya sistem pengambilan keputusan pemberdayaan masyarakat dengan menggunakan *fuzzy mamdani* ini diharapkan dapat membantu tim pengelola dan masyarakat dalam menentukan jenis kegiatan yang sesuai dengan keadaan desa dan masyarakat itu sendiri, agar dalam pelaksanaannya lebih teratur, fokus pada satu tujuan, pelaksanaan secara terarah dan memberikan penekanan terhadap waktu dan tenaga. Kriteria-kriteria yang digunakan dalam penelitian ini adalah tingkat kebutuhan, akses sumber daya, dan tingkat partisipasi. Sehingga hasil yang didapat berdasarkan perhitungan tersebut adalah 8,5 dari nilai parameter [1,10], dan derajat keanggotaan 0,5 dari kisaran nilai [0,1], serta rekomendasi yang dihasilkan adalah peningkatan SDM

Kata Kunci : Konsentrasi, Kegiatan, Kualitas, Sistem, Fuzzy, Kriteria, Rekomendasi, Parameter.