

ABSTRAK

Dalam definisi dosen adalah pendidikan professional dan ilmuwan dengan tugas utama, mengembangkan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni pengajaran melalui pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Mencari kriteria–kriteria dosen yang terbaik guna untuk penerimaan dosen di Universitas sehingga dapat memenuhi syarat penerimaan calon dosen yang akan mengajar di Universitas Pahlawan Bangkinang. Dalam penelitian penerimaan dosen baru diambil data umum yang fleksible dalam arti yang dapat ditambahkan berupa syarat penerimaan berupa pendidikan Magister seperti Ijazah S2, Curriculum Vitae, Transkrip Nilai (IPK), Surat Pengalaman Kerja, Score TOUFL, Wawancara dan Uji keterampilan. Hasil dari penelitian adalah dapat memudahkan sehingga dibentuk aplikasi sistem penunjang keputusan berupa Metode Fuzzy Multi Criteria Decision Making (FMCDM) supaya dapat menghasilkan kandidat terbaik dari calon dosen terbaru sehingga didapatlah pemecahan masalah penerimaan calon dosen secara efektif. Dari Penelitian ini berdasarkan 15 kandidat menghasilkan 3 orang yang diterima menjadi dosen tetap. Dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan diharapkan dapat memberikan solusi kepada pihak Universitas Pahlawan Bangkinang.

Kata Kunci : Fuzzy Multi Criteria decision Making (FMCDM); Pendidikan; Penerimaan