

ABSTRAK

Pada Universitas Telkom khususnya prodi Sistem Informasi, kelulusan tepat waktu merupakan salah satu target yang harus dicapai setiap tahunnya. Berdasarkan laporan tahunan prodi Sistem Informasi, persentase mahasiswa yang lulus tepat waktu memiliki penurunan antara target dan pencapaian prodi. Dari tahun akademik 2014/2015 hingga 2016/2017 mengalami penurunan pencapaian setiap tahunnya sekitar 1%. Sehingga menjadi sebuah pertanyaan, faktor apa yang dapat meningkatkan mahasiswa lulus tepat waktu. Faktor tersebut ditinjau melalui rekam data akademik. Dengan menggunakan metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process (FAHP) dilakukan pembobotan nilai terhadap faktor tersebut. Diantaranya adalah nilai IPK Tingkat 2, jumlah matakuliah yang diulang, asal sekolah, pekerjaan orang tua, penghasilan orang tua, jalur masuk dan jumlah TAK poin. Hasil yang diperoleh adalah jumlah matakuliah yang mengulang merupakan faktor dengan bobot paling tinggi dalam kelulusan tepat waktu mahasiswa Prodi Sistem Informasi dengan bobot prioritas sebesar 0,3492.

Kata Kunci : Faktor, FAHP, TFN.