

ABSTRAK

Transkrip Aktivitas Kemahasiswaan (TAK) adalah suatu parameter penilaian keaktifan mahasiswa untuk kegiatan non-akademik, dengan tujuan membekali mahasiswa dengan kemampuan *softskill* untuk bekal dalam kompetisi lulusan di dunia kerja nanti. Berdasarkan surat keputusan rektor TAK menjadi persyaratan dalam mengikuti sidang Tugas Akhir, mendapatkan beasiswa, dan seleksi mahasiswa berprestasi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan informasi dan *knowledge* mengenai keaktifan mahasiswa program studi Sistem Informasi angkatan 2016 dan angkatan 2017 dalam mengumpulkan TAK.

Data awal yang digunakan adalah jumlah TAK mahasiswa program studi Sistem Informasi angkatan 2016 dan 2017, metode yang digunakan dalam proses ini adalah *knowledge conversion* 5C-4C, yaitu melakukan konversi data TAK mahasiswa program studi Sistem Informasi angkatan 2016 dan angkatan 2017 menjadi informasi dan *knowledge* yang nanti menjadi sebuah dasar dari pembuatan rancangan pencapaian target TAK bagi mahasiswa. Hasil dari konversi data dilihat dalam jumlah mahasiswa dalam setiap pengelompokan *cluster* yang telah ditentukan berdasarkan pengkategorian TAK dan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK).

Dengan membandingkan hasil konversi yaitu setiap *cluster* pada mahasiswa program studi Sistem Informasi angkatan 2016 dan 2017, maka dihasilkan suatu rancangan pencapaian TAK bagi mahasiswa program studi Sistem Informasi. Hasil didapatkan dengan menggunakan *knowledge conversion* 5C-4C berupa informasi dan *knowledge* tentang target pencapaian TAK bagi mahasiswa. Oleh karena itu, dirancang target pencapaian TAK bagi mahasiswa yang sesuai dengan data-data pendukung seperti kurikulum program studi Sistem Informasi, Jumlah IPK, dan lain-lain.

Kata kunci : Transkrip Aktivitas Kemahasiswaan, Indeks Prestasi Kumulatif, *Knowledge Conversion*, 5C -4C, *Softskill*, Rancangan.