

ABSTRAK

Universitas Telkom mencanangkan menjadi perguruan tinggi berkelas internasional yang memiliki kemampuan *leadership, communication, soft skill*, dan kompetitif sesuai dengan visi dan misinya di tahun 2017. Dengan demikian, lulusan perguruan tinggi yang berkompeten harus menguasai *soft skill* sebagai penguat *hard skill* agar mampu bekerja produktif dan berkualitas. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang program pencapaian Transkrip Aktivitas Kemahasiswaan (TAK) untuk mahasiswa Program Studi Teknik Industri.

Data yang digunakan adalah TAK dan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) mahasiswa TI 2015 dan 2016, proses ini dibantu dengan metode *knowledge conversion* SECI dan 5C4C yaitu melakukan wawancara pada tahap *socialization* untuk mengakumulasi pengalaman dari pihak-pihak yang berkaitan dengan keaktifan mahasiswa di bidang nonakademik. Pengalaman dari proses wawancara berupa *tacit knowledge* kemudian didokumentasikan menjadi *explicit knowledge* dalam bentuk dokumen hasil wawancara kemudian dilakukan pencarian *best practice* pencapaian nilai kumulatif TAK dengan metode 5C4C berupa rancangan program pencapaian TAK. *Best practice* pencapaian poin keaktifan mahasiswa berupa *explicit knowledge* dikonversikan menjadi bentuk *tacit knowledge* melalui konfirmasi dari Kepala Urusan Kemahasiswaan FRI.

Hasil penelitian ini adalah *knowledge* pencapaian TAK mahasiswa masih rendah karena ditemukan masih banyaknya mahasiswa dengan TAK kurang dari 60. Hal ini menunjukkan rendahnya keaktifan mahasiswa di bidang nonakademik.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah *knowledge* keaktifan mahasiswa mendasari perancangan program pencapaian TAK mahasiswa yang mencakup 3 kategori kegiatan yaitu Tri Dharma Perguruan Tinggi, Organisasi Kemahasiswaan, dan Organisasi Ekstra Kampus serta 5 pilar kemahasiswaan yaitu kepemimpinan, penalaran, sosial, budaya, dan kewirausahaan. Untuk penelitian lebih lanjut disarankan untuk mengambil jumlah sampel yang lebih banyak sebagai *tacit knowledge* dari mahasiswa.

Kata kunci: *Explicit Knowledge*, Indeks Prestasi Kumulatif, *Knowledge Conversion*, SECI, *Tacit Knowledge*, Transkrip Aktivitas Kemahasiswaan.