

ABSTRAK

Pencapaian poin Transkrip Aktivitas Kemahasiswaan (TAK) merupakan salah satu indikator penting dalam mendukung kompetensi mahasiswa di Fakultas Rekayasa Industri (FRI). Namun, proses bisnis eksisting dalam *monitoring* pencapaian poin TAK masih memiliki kelemahan, terutama dalam pemantauan yang belum optimal dan *dashboard* yang menampilkan data hanya terbatas. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan usulan proses bisnis berupa *dashboard monitoring* TAK yang lebih terintegrasi dengan melibatkan pihak Fakultas Rekayasa Industri (FRI).

Metode yang digunakan dalam penelitian ini berupa *Business Process Management* (BPM) dengan melakukan pengumpulan kebutuhan pengguna, perancangan *dashboard*, validasi rancangan melalui wawancara dengan *stakeholder*, serta analisis kelebihan dan kekurangan hasil rancangan. Perancangan *dashboard monitoring* ini juga disesuaikan dengan spesifikasi rancangan dari pihak Fakultas Rekayasa Industri (FRI).

Hasil rancangan *dashboard monitoring* mempunyai beberapa keunggulan berupa kesesuaian dengan spesifikasi pihak FRI, rekomendasi aktivitas kemahasiswaan dengan *soft skill* yang didapat, visualisasi *progress* capaian poin yang mudah dipahami, serta terintegrasi dengan dosen wali melalui *email*. *Dashboard monitoring* ini juga membantu dalam proses input dokumen TAK.

Rancangan yang diusulkan diharapkan dapat meningkatkan pemantauan pencapaian poin TAK mahasiswa di Fakultas Rekayasa Industri (FRI) dan membantu mahasiswa untuk memenuhi target poin sebesar 60 poin secara terstruktur. Rekomendasi untuk penelitian selanjutnya yaitu untuk melakukan evaluasi hasil dari *dashboard monitoring* dan menambahkan fitur lain yang mendukung pengelolaan kemahasiswaan yang lebih adaptif dan dinamis.

Kata kunci: Transkrip Aktivitas Kemahasiswaan, *Dashboard Monitoring*, Fakultas Rekyasa Industri, Pengembangan *Soft skill*.