## **SARI**

Dosen Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia memiliki kewajiban untuk memenuhi beban kinerja dalam tiap semester dengan pedoman rubrik penilaian beban kinerja dosen yang telah diatur dalam peraturan rektor. Perkembangan teknologi yang begitu pesat merupakan suatu keuntungan pada saat ini. Oleh karena itu, salah satu keuntungan dari teknologi adalah dengan memanfaatkan teknologi untuk pengolahan data beban kinerja.

Sistem informasi manajemen beban kinerja dosen merupakan sistem yang menyajikan informasi guna mendukung fungsi manajemen dan pengambilan keputusan pada fakultas teknologi industri. Penerapan sistem informasi manajemen diharapkan dapat membantu dosen dalam pengelolaan data dan membantu pemimpin fakultas maupun program studi mengawasi beban kinerja dosen. Sistem ini menggunakan metode pengembangan sistem prototyping dengan tahapan analisis kebutuhan, perancangan, evaluasi konsep dan implementasi. Data yang didapatkan untuk penelitian ini menggunakan metode studi literatur dan wawancara dengan kepala divisi administrasi umum fakultas teknologi industri. Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman php, javascript dan mysqli.

Berdasarkan hasil pengujian Sistem Informasi Beban Kinerja Dosen dengan pihak terkait, didapatkan hasil bahwa sistem dapat membantu dosen dan divisi umum dalam pengelolaan data beban kinerja dan pembuatan berkas kontrak dan laporan beban kinerja. Selain itu, untuk masa akan datang, sistem ini memudahkan pemimpin dalam pencarian rekapitulasi kontrak dan laporan beban kinerja secara rinci yang dapat digunakan sebagai bahan acuan dalam pengambilan keputusan.

Kata Kunci: Beban Kinerja, SIM