

ABSTRAK

Sistem Informasi Kerja Praktek pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Trunojoyo Madura merupakan sistem yang sangat dibutuhkan dalam hal pengelolaan data terkait proses Kerja Praktek. Akan tetapi sistem ini belum diterapkan, dikarenakan belum adanya pemodelan pada proses bisnis pada Sistem Informasi Kerja Praktek yang berguna untuk mendapatkan proses bisnis yang mudah dimengerti oleh semua pihak yang terlibat. Proses bisnis merupakan gambaran kejadian ataupun aktifitas yang berlangsung dalam suatu organisasi. Kegiatan suatu organisasi dapat berjalan secara optimal dengan adanya dukungan proses bisnis yang tepat. Pemodelan proses bisnis menjadi hal yang sangat penting dalam rencana pengoptimalan kinerja sebuah organisasi. Dengan adanya masalah maka dibutuhkan sistem dengan menerapkan BPMN (*Business Process Modeling Notation*). BPMN merupakan salah satu bahasa pemodelan grafis yang digunakan untuk memodelkan proses bisnis secara detail yang terjadi pada sebuah organisasi. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk menerapkan salah satu pemodelan proses bisnis BPMN pada Sistem Informasi Kerja Praktek pada Prodi Sistem Informasi, sehingga proses bisnis yang ada dapat berjalan lebih optimal. Kemudian dilakukan pengujian sistem untuk mengetahui tingkat penerimaan pengguna menggunakan *metode system usability scale (SUS)* dengan 10 pertanyaan sebagai tolak ukur dan 20 responden pada penelitian ini. Hasil akhir dari pengujian yang didapatkan dari penilaian *system usability scale (SUS)* berada pada skor 76 yang berarti Sistem Informasi Kerja Praktek layak digunakan dan dapat diterima oleh pengguna yang terkait.

Kata Kunci : *Proses Bisnis, Business Process Modelling Notation, Sistem Informasi Kerja Praktek*