

BAB I

PENDAHULUAN

3.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang begitu pesat memberikan dampak positif bagi pekerjaan manusia pada banyak bidang. Salah satunya dalam bidang karya tulis ilmiah yaitu jurnal. Hal ini terjadi karena teknologi informasi dapat memudahkan manusia dalam mendapatkan informasi dengan cepat dan mudah.

Perkembangan teknologi informasi menuntut manusia untuk mengikuti perkembangan teknologi, khususnya untuk karya ilmiah dalam bentuk jurnal. Pada tahun 2001 perusahaan bernama Public Knowledge mengembangkan sebuah perangkat lunak open source yang bernama OJS (*Open Journal System*). Perangkat lunak ini dibuat untuk membuat jurnal sistem berbasis web.

Dalam tulisan ini, penulis bertujuan untuk memberikan bagaimana cara me-manajemen web journal bernama "IJCONSIST" menggunakan OJS versi 3 disertai cara memasukkan jurnal bagi penulis jurnal sampai penerbitan oleh pengelola web, dan pengeditan beberapa fitur website.

3.2 Perumusan Masalah

Ditinjau dari latar belakang di atas, maka dapat diidentifikasi masalah berdasarkan penelitian yang penulis lakukan untuk membuat web journal IJCONSIST ini yaitu, bagaimana cara me-manajemen web journal bernama "IJCONSIST" menggunakan OJS versi 3 disertai cara memasukkan jurnal bagi penulis jurnal sampai penerbitan oleh pengelola web, dan pengeditan beberapa fitur website.

3.3 Pembatasan Masalah

Dalam me-manajemen web journal IJCONSIST ini penulis membatasi masalah-masalah yaitu dalam memasukkan jurnal ke IJCONSIST sesuai template yang diberikan.

3.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan laporan Praktek Kerja Lapangan adalah :

A. Tujuan Umum

Tujuan umum dari Praktek Kerja Lapangan ini adalah mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang diperoleh pada saat kegiatan perkuliahan serta memenuhi syarat kelulusan mata kuliah praktek kerja lapangan (PKL) jurusan Informatika, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur .

B. Tujuan Khusus

Untuk memberikan bagaimana cara me-manajemen web journal bernama “IJCONSIST” menggunakan OJS versi 3 disertai cara memasukkan jurnal bagi penulis jurnal sampai penerbitan oleh pengelola web, dan pengeditan beberapa fitur website.

3.5 Manfaat Praktek Kerja Lapangan

Manfaat yang dapat diperoleh dari Praktek Kerja Lapangan membuat web journal IJCONSIST antara lain sebagai berikut:

A. Bagi Penulis

Manfaat bagi penulis dari Praktek Kerja Lapangan adalah penulis dapat mengimplementasikan dan melatih kemampuan yang dimiliki selama perkuliahan dalam pembuatan sistem informasi pada dunia pekerjaan sehingga penulis mendapatkan pengalaman dan ilmu agar lebih siap menghadapi dunia pekerjaan.

B. Bagi Instansi

Manfaat bagi instansi adalah membantu mengelola jurnal secara otomatis dan dinamis, sehingga dapat meningkatkan kualitas jurnal instansi tersebut.

3.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan ini adalah sebagai berikut :

BAB 1 : PENDAHULUAN

Merupakan pendahuluan dari laporan kerja praktek yang membahas mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB 2 : GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL

Penjelasan tentang *International Journal of Computer, Network Security and Information System* antara lain : Visi dan Misi, Struktur organisasi, dan tugas dari masing-masing bagian organisasi.

BAB 3 : PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang bagaimana cara me-manajemen web journal bernama “IJCONSIST” menggunakan OJS versi 3 disertai cara memasukkan jurnal bagi penulis sampai penerbitan oleh pengelola web, dan pengeditan beberapa fitur website.

BAB 4 : PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari Web Journal Menggunakan OJS Versi 3 dan saran untuk pengembangan Web Journal OJS Versi 3 agar mengikuti perkembangan teknologi yang akan datang.