

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMINJAMAN RUANGAN DAN ALAT TRANSPORTASI, STUDI KASUS: PT. CYBER

Ali Sisri¹⁾, Suparto Darudianto, S.Kom., M.M²⁾, Mohamad Johan Budiman, S.Kom., M.Kom²⁾

- 1) Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya.
- 2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya.

Berkembangnya dunia teknologi informasi telah membuka tahap baru pada dunia bisnis yang bertujuan untuk mengembangkan perusahaan. PT. Cyber adalah perusahaan yang bergerak dibidang konsultasi bisnis yang dimana karyawannya akan sering berkomunikasi hingga bertemu dengan klien perusahaan serta pertemuan antar divisi. Hal tersebut menyebabkan intensitas pemakaian ruang rapat dan transportasi menjadi meningkat. Tetapi pencatatan reservasi ruang rapat dan transportasi kantor masih dilakukan dengan manual menyebabkan adanya *double data* reservasi, informasi terkait jadwal pemakaian ruang rapat dan alat transportasi tidak disajikan secara *up to date*, tidak ada informasi terkait aset yaitu ruang rapat dan alat transportasi. Maka dari itu penelitian ini akan membuat sebuah sistem informasi manajemen peminjaman agar dapat menyajikan informasi terkait peminjaman ruang rapat dan alat transportasi. Pada penelitian ini untuk melakukan pengembangan sistem berbasis *web* menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) yaitu *Agile Development* serta menggunakan *Unified Modelling Language* (UML). Dalam pengembangan sistem manajemen peminjaman ini menggunakan *framework* Codeigniter dengan bahasa *Hypertext Preprocessor* (PHP). Penelitian ini menghasilkan sebuah dokumentasi – dokumentasi perancangan sistem dan sistem informasi manajemen peminjaman ruangan dan alat transportasi berbasis *web* yang telah menyajikan informasi terkait jadwal pemakaian, informasi terkait ruang rapat dan transportasi kantor, serta proses reservasi ruang rapat dan transportasi kantor.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen Peminjaman, SDLC, *Agile Development*.

Pustaka : 45

Tahun Publikasi : 2012 - 2023