

## **ABSTRAK**

Kristin Matulina Rosa Djaro. 92217042

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ABSENSI PADA PT BIMAVI BERBASIS WEB**

Teknologi informasi pada saat ini telah berkembang sangat pesat sehingga mempunyai dampak dalam meningkatkan efektifitas dan keefisienan dalam melakukan setiap pekerjaan. Sistem absensi merupakan hal yang penting bagi PT Bimavi yang beralamat di jalan Bebonuk, Comoro, Dili, Timor Leste. PT Bimavi merupakan PT yang bergerak di bidang jasa konstruksi dimana memiliki beberapa proyek yang tersebar di berbagai daerah yang jauh dari kantor pusat. Dalam hal absensi PT Bimavi masih menggunakan sistem manual yang dapat menimbulkan beberapa masalah tersendiri, seperti daftar kehadiran yang masih menggunakan kertas sehingga dapat menyebabkan adanya kemungkinan hilang atau tercecer, terjadi kecurangan dalam mengisi daftar kehadiran oleh pihak karyawan, salah *input* dalam mencatat kehadiran pada buku absensi oleh pihak admin, serta pengolahan absensi untuk laporan membutuhkan waktu yang relatif lama karena harus mencari data satu persatu.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode waterfall dan tools yang digunakan untuk menggambarkan perancangan awal dari sistem yang akan dibangun adalah UML (Unified Modeling Language).

Hasil penelitian adalah berupa *Web* untuk absensi yang ada di PT Bimavi, dengan adanya sistem absensi diharapkan dapat membantu memecahkan masalah yang selama ini dihadapi.

Kata Kunci : Sistem, Absensi, Design, UML

(xiii+53+Lampiran)

Daftar Pustaka (1990 – 2018)

