

ABSTRAK

Randi Muchamad Rachman

2013191012

BOOKING FASILITAS RUANGAN *MEETING* DI PT BETON ELEMEN PERSADA BERBASIS WEB

PT. Beton Elemen Persada merupakan sebuah perusahaan produksi bata ringan dan mortar yang memiliki fasilitas 2 ruang *meeting* besar berkapasitas 11 orang sampai 13 orang dan 1 ruang *meeting* kecil berkapasitas 6 orang sampai 7 orang. Ruang *meeting* di PT.Beton Elemen Persada digunakan untuk berbagai kegiatan seperti *meeting* antara *manager*, *meeting department*, presentasi proyek baru, psikotes dan *interview* untuk karyawan baru, hingga acara kebaktian. Melihat kebutuhan dan frekuensi pemakaian ruang *meeting* di PT.Beton Elemen Persada yang cukup tinggi dan belum tertata dengan baik, tidak jarang terjadi miskomunikasi antar karyawan perihal jadwal pemakaian ruang *meeting*. Solusi dari permasalahan tersebut maka diperlukan suatu aplikasi *booking* ruang *meeting* berbasis web dengan tujuan agar semua karyawan dapat melihat ketersediaan jadwal ruang *meeting* dan dapat melakukan pemesanan jadwal ruang *meeting* sebelum digunakan melalui aplikasi *booking* ruang *meeting* berbasis web. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *Prototype* dan perancangan sistem menggunakan perancangan sistem UML, serta implementasi sistem menggunakan bahasa pemrograman berbasis objek yaitu PHP dan *MySQL* sebagai *database*.

Kata Kunci: *Ruang Meeting, Aplikasi Booking Berbasis Web, PHP, MySQL.*