

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kebutuhan teknologi internet dan *website* saat ini semakin dirasakan hampir di seluruh aspek kehidupan. Kemajuan teknologi ini dapat dimanfaatkan untuk mendukung dan meningkatkan kualitas informasi secara cepat dan berkualitas. Berbagai penerapan teknologi digunakan dalam kehidupan sehari-hari, termasuk dalam dunia pekerjaan, bisnis serta di bidang kesehatan. Internet juga sangat berguna dan dapat membantu manusia dalam mencari sumber akses data, sumber informasi, iklan, komunikasi dan lainnya. Termasuk pada PT TIMAH Tbk yang masih memerlukan kemajuan teknologi khususnya dalam kegiatan peminjaman ruang rapat berbasis *website*.

PT TIMAH Tbk merupakan salah satu perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang pertambangan dan pengelolaan timah [1]. PT TIMAH Tbk berlokasi di Pangkalpinang, Kepulauan Bangka Belitung. Perusahaan ini merupakan perusahaan besar yang memiliki banyak divisi di dalamnya. Umumnya setiap divisi di perusahaan melakukan rapat atau *meeting* guna untuk membahas hal-hal yang berkaitan dengan perusahaan seperti mencari solusi sebuah permasalahan, membuat proyek, dan lainnya.

Saat ini peminjaman ruang rapat di PT TIMAH Tbk masih dilakukan secara manual yaitu dengan mengirimkan email kepada pihak pengelola untuk mendapatkan persetujuan peminjaman ruangan yang dibutuhkan sehingga proses ini memakan waktu lebih lama[2]. Proses manual ini sangat tidak efektif untuk para pengguna selanjutnya yang mana mereka tidak dapat mengetahui kapan ruangan tersebut selesai dan apakah ruangan tersebut sudah dalam kondisi pantas untuk dapat digunakan kembali.

Permasalahan ini dapat diatasi dengan memanfaatkan teknologi informasi. Dengan mengembangkan *website* peminjaman ruang rapat diharapkan dapat mempermudah karyawan di setiap divisi yang akan mengakses ruang rapat tersebut. Selain itu *website* ini diharapkan dapat mempermudah penyimpanan data-data pemakaian ruang rapat yang nantinya akan menjadi dokumen arsip PT TIMAH Tbk. Penulis mengembangkan sistem terbaru untuk perusahaan yang mana sebelumnya masih dilakukan secara manual, guna untuk memenuhi tugas akhir. Oleh karena itu, penulis tertarik membuat laporan skripsi “**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN RUANG RAPAT ANTAR DIVISI PADA PT TIMAH Tbk PANGKALPINANG**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka disimpulkan bahwa rumusan masalah yang terjadi di PT TIMAH Tbk adalah:

1. Bagaimana membuat *website* peminjaman ruang rapat yang sebelumnya belum ada di PT TIMAH Tbk?
2. Bagaimana cara membantu karyawan meminjam ruang rapat dengan mudah?
3. Bagaimana membantu karyawan mengetahui informasi mengenai ruang rapat yang sedang digunakan dan yang tersedia?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penulisan laporan ini penulis membuat ruang lingkup masalah agar dapat lebih terarah dan dapat mencapai tujuan yang sudah ditentukan, yaitu:

1. Sistem Peminjaman Ruang Rapat dibuat di PT TIMAH Tbk.
2. Sistem Peminjaman Ruang Rapat berbasis *website*.
3. Sistem yang dibuat menggunakan model RAD (*Rapid Application Development*).

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Pembangunan sistem informasi berbasis *website* ini bertujuan untuk:

1. Melihat ketersediaan jadwal pada ruang rapat.
2. Mengurangi bentrok pemakaian ruang rapat.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat bagi penulis:
 - a. Menambah wawasan dan pengalaman mengenai pengembangan sistem berbasis *website*.
 - b. Mengukur kemampuan yang dimiliki penulis dalam mengembangkan *website* ini sesuai dengan pembelajaran yang telah diterima selama berkuliah.
2. Manfaat bagi perusahaan:
 - a. Mempermudah proses peminjaman ruangan.
 - b. Perusahaan memiliki sistem/*website* peminjaman ruangan yang lebih terstruktur.
 - c. Pendataan peminjaman ruangan menjadi lebih aman.

1.5 Sistematika Penulisan

Penulisan perancangan ini memperjelas pokok pembahasan penelitian dalam setiap bab, maka diperlukan sistematika penulisan. Berikut ini uraian pada masing-masing bab:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab 1 ini berisikan penjelasan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan serta manfaat penelitian, serta sistematika penulisan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab 2 ini berisikan penjelasan tentang landasan teori yang berhubungan dengan topik penelitian yang dibahas.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab 3 ini berisikan penjelasan tentang metode penelitian yang digunakan dalam mengembangkan sistem, teknik pengumpulan data dan alat bantu pengembangan sistem.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab 4 ini berisikan penjelasan tentang pembahasan mengenai analisis, perancangan serta tahapan yang digunakan untuk membuat sebuah sistem.

BAB V KESIMPULAN

Pada bab 5 ini berisikan penjelasan tentang kesimpulan dan saran yang telah dilakukan selama proses penelitian berlangsung.

