

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kantor Dinas Perindustrian Dan Perdagangan Daerah Istimewah Yogyakarta (DISPERINDAG DIY) merupakan unsur pelaksana urusan pemerintahan di daerah yogyakarta yang menjadi kewenangan daerah di bidang perdagangan dan urusan pemerintahan di bidang perindustrian serta tugas pembantuan di bidang usaha. Kantor DISPERINDAG juga memiliki Susunan Organisasi yang terdiri atas 6 divisi dan 13 seksi dan memiliki ruangan rapat yang sering dipinjam untuk digunakan rapat oleh divisi atau seksi – seksi yang ada di DISPERINDAG DIY, Kantor DISPERINDAG DIY mempunyai Kepala Subbagian Umum yang salah satu tugasnya adalah mengelola peminjaman ruang rapat seluruh divisi yang ada di kantor dinas tersebut.

Kantor DISPERINDAG DIY memiliki 6 ruangan rapat yang terdiri dari ruang rapat Koperasi, ruang rapat program, ruang rapat Gedung baru lantai 2, ruang rapat pelayanan, ruang rapat kepala dinas dan ruang rapat lantai 3 gedung baru. Proses peminjaman ruang rapat di Kantor DISPERINDAG DIY dilakukan saat ini masih melalui proses manual yaitu peminjaman harus menemui langsung pihak pengelola (Kepala Subbagian Umum), untuk mendapatkan persetujuan peminjaman ruangan yang dibutuhkan. Selain itu peminjaman ruang rapat pada divisi Subbagian Umum yang terkadang berhalangan hadir atau tidak ada di tempat untuk memenuhi

peminjaman ruang rapat tersebut peminjam harus menemui atau menghubungi subbagian umum untuk peminjaman ruangan yang disetujui.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dirancanglah sebuah aplikasi berbasis web menggunakan FrameWork CI dengan Metode FIFO (First In First Out). Metode FIFO (First In First Out) ini adalah masuk pertama keluar pertama, sehingga metode ini juga dapat di gunakan sebagai metode persediaan peminjaman ruangan rapat dengan aturan, yang pertama melakukan peminjaman ruangan rapat maka yang pertama pula memakai ruangan rapat tersebut sesuai dengan waktu yang telah di tentukan .

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah, akan di buat suatu sistem untuk membantu peminjaman ruangan rapat dan dapat meminimalisir masalah yang terjadi di DESPERINDAG untuk mempermudah para pegawai melakukan proses peminjaman ruangan rapat .

Berdasarkan latar belakang, maka dalam penelitian ini penulis merumuskan masalah antara lain :

1. Bagaimana menerapkan sistem peminjaman ruang rapat dengan menggunakan metode FIFO (*First In First Out*) ?
2. Bagaimana membuat aplikasi peminjaman ruang rapat di kantor DISPERINDAG DIY berbasis web dengan menggunakan metode FIFO (*First In First Out*) ?

1.3 Ruang Lingkup

Untuk membangun aplikasi ini maka dibuat beberapa lingkup permasalahan yang meliputi :

1. Obyek penelitian Peminjaman Ruangan Rapat di kantor DISPERINDAG DIY
2. Dalam pembuatan sistem Peminjaman Ruangan Rapat Menggunakan Framework CI.
3. Sistem yang akan dikembangkan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL.
4. Sistem ini digunakan untuk menampilkan Informasi ruang rapat.
5. Sistem ini digunakan untuk peminjaman Informasi ruang rapat.
6. Sistem ini menggunakan Metode *First In First Out* (FIFO) untuk manajemen peminjaman lebih terstruktur.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah untuk membuat sistem Peminjaman ruangan rapat berbasis Web dengan menggunakan metode *First In First Out (FIFO)* agar proses peminjaman ruangan lebih terstruktur sesuai aturan yang ada di kantor DISPERINDAG DIY.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari pembuatan sistem ini yaitu :

1. Membantu pegawai DISPERINDAG DIY dalam proses peminjaman ruang rapat
2. Membantu kepala subbagian umum dan kepala dinas dalam proses pengelolaan data laporan peminjaman ruang rapat agar lebih terstruktur.