BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan meningkatnya penggunaan sistem yang semakin kompleks dan digunakan oleh pengguna yang beraneka ragam. Sebuah sistem harus ada batasan penggunaan. Batasan penggunaan yang sudah ada saat ini hanya memiliki dua kategori pengguna yaitu tamu dan admin, sehingga membuat pekerjaan menjadi tidak efektif karena hanya menggunakan satu kategori pengguna yaitu admin. Oleh karena itu, diperlukan manajemen *user* untuk mengatur dan membagi batasan penggunaan pada banyak *user*.

Pada pembuatan aplikasi ini akan menggunakan framework Yii, karena framework Yii sangat ringan dan dilengkapi dengan mekanisme caching yang canggih, Yii sangat cocok untuk pengembangan aplikasi dengan lalu lintas-tinggi, seperti portal, forum, sistem manajemen konten (CMS), sistem e-commerce, dan lain-lain.

Sehingga pada pembuatan aplikasi ini akan menghasilkan perangkat lunak yang digunakan untuk manajemen user dan pembatasan hak akses pada framework yii.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dalam latar belakang masalah, permasalahan yang akan diangkat dalam penelitian ini adalah bagaimana memanajemen *user* pada suatu sistem yang menggunakan framework Yii sehingga pengguna lebih mudah saat memanajemen *user*.

1.3 Ruang Lingkup

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

1. Aplikasi ini dibuat menggunakan framework yii.
2. Aplikasi ini dapat mengubah, menambah dan menghapus hak akses *user.*
3. Aplikasi ini digunakan untuk memanajemen *user* dan pembatasan hak akses sesuai kategori.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian yang dilakukan membuat aplikasi ini adalah untuk membantu admin untuk memanajemen *user* agar tidak mudah untuk dimanipulasi oleh *user* lain.