

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam perkembangan web Framework CodeIgniter banyak menawarkan kemudahan-kemudahan dalam membangun aplikasi website, karena Framework CodeIgniter sudah tersedia struktur aplikasi yang baik, coding yang standar, fungsi–fungsi dan *library* yang telah umum digunakan dalam pengembangan sistem. Dengan menggunakan Framework CodeIgniter pembangunan aplikasi dapat langsung fokus kepada *business process* yang dihadapi tanpa harus berfikir banyak masalah struktur aplikasi, standard *coding* dll.

Dalam Madrasah Khoiriyah kegiatan extra kurikuler sering kali masih terpisah antara siswa dan siswi. Diantaranya adalah kegiatan diskusi *dauroh*, sehingga bahasan-bahasan dalam diskusi yang dilakukan oleh pihak siswa maupun pihak siswi tidak dapat diketahui keduanya, juga diskusi ini tidak diawasi oleh para pengajar. oleh karena itu dibutuhkan sesuatu yang mampu menjembatani diskusi ini untuk menunjang kegiatan tersebut agar dapat diketahui beberapa pihak.

2.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan beberapa masalah yang sudah dijelaskan sebelumnya, maka untuk penerapan teknologi Framework CodeIgniter yang sekaligus untuk membantu menjembatani masalah tersebut akan dibuat aplikasi yang

menggunakan teknologi Framework CodeIgniter pada Aplikasi Diskusi Online di Madrasah Khoiriyah.

3.1 Ruang Lingkup

Untuk memfokuskan pada masalah-masalah yang akan dibahas dalam pembuatan aplikasi ini dan menghindari kerancuan atau ketidakjelasan dalam pembahasan, maka batasan masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Teknologi Framework CodeIgniter digunakan untuk membangun aplikasi diskusi online.
2. Penerapan sistem *Responsiv Design* sebagai pendukung tampilan.
3. Studi kasus di Madrasah Khoiriyah.

4.1 Tujuan

Menghasilkan aplikasi berteknologi Framework CodeIgniter untuk diskusi online yang dapat membantu pembelajaran didalam Madrasah Khoiriyah, dengan tampilan yang mendukung di semua media.