

ABSTRAK

Aplikasi Monitoring Ekstrakurikuler adalah aplikasi yang digunakan untuk pengelolaan ekstrakurikuler di SMA N 1 Dayeuhkolot. Dalam proses monitoring ekstrakurikuler di SMA N 1 Dayeuhkolot terdapat beberapa kekurangan. Diantaranya adalah belum ada sarana informasi ekstrakurikuler, proses monitoring menggunakan kertas yang memungkinkan data mudah hilang, serta proses monitoring belum terpusat sehingga data tidak dapat diakses oleh pihak yang berkaitan kapan saja dan dimana saja. Kekurangan lain yang berkaitan dengan ekstrakurikuler adalah pengajuan proposal dan laporan yang dilakukan secara manual dengan menyerahkan *hardcopy* proposal atau monitoring secara langsung sehingga memungkinkan berkas hilang. Dengan adanya kekurangan tersebut, maka dibuat sebuah aplikasi monitoring ekstrakurikuler. Metode yang digunakan adalah metode *prototype*, dengan pengujian menggunakan metode *blackbox* dan *user acceptance test*. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini, dapat memudahkan proses monitoring ekstrakurikuler, pengajuan proposal dan laporan.

Kata Kunci: Aplikasi Web, pengelolaan ekstrakurikuler, Framework CodeIgniter (CI), MySQL.