

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di SMA N 3 KLATEN, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Monitoring Internal Sekolah di SMA N 3 KLATEN berhasil dibangun menggunakan perancangan yang meliputi UML (Unified Modeling Language) seperti Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram, ERD (Entity Relationship Diagram), dan perancangan antar muka (Interface).
2. Dengan menggunakan PHP beserta framework CodeIgniter pembuatan website menjadi lebih mudah dan juga aman.
3. Pembuatan aplikasi web menggunakan Angular JS menjadikan website lebih responsive, mudah di manajemen dan lebih hemat waktu pengerjaan.
4. Pembuatan aplikasi dengan konsep client – server lebih memudahkan untuk ekspansi sistem selanjutnya.
5. Data yang digunakan dalam sistem ini merupakan data valid yang diberi langsung dari pihak SMA N 3 KLATEN.
6. Berdasarkan pengujian yang telah kami lakukan, semua fungsi dalam fitur di sistem dapat berjalan dengan yang diharapkan.

5.2 Saran

Didasarkan sepenuhnya tugas akhir ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Berdasarkan kesimpulan di atas penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Monitoring Internal Sekolah di SMA N 3 KLATEN yang dibuat ini merupakan suatu bentuk sistem monitoring yang terkomputerisasi yang masih banyak kekurangan yang perlu disempurnakan dan dapat dikembangkan lebih luas lagi.
2. Dengan adanya sistem yang dibangun, pemeliharaan terhadap perangkat lunak harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.
3. Sebaiknya sistem pengamanan pada web ini diperbaiki agar data data yang ada di dalamnya tidak di salah gunakan oleh pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab.