

BAB V

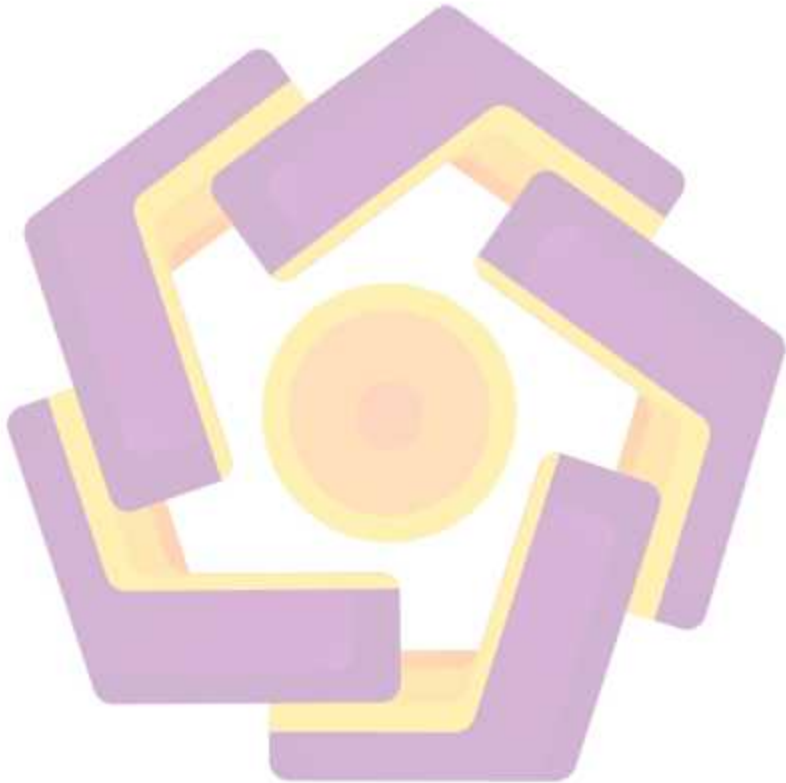
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai penelitian terhadap SMK Muhammadiyah 1 Prambanan Klaten, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini mampu menampung data ppdb dan tes online guna keperluan kelengkapan data yang dibutuhkan panitia dan mampu menambah, melihat, merubah dan menghapus data yang ada dalam sistem ini.
2. Sistem ini dirancang untuk mempermudah dalam segi pelayanan. Mampu membantu kinerja panitia ppdb dalam mempersingkat waktu sehingga mempercepat pengumuman hasil kelulusan dan mengurangi salah pada proses input data calon siswa.
3. Sistem ini telah memenuhi kebutuhan ppdb dan tes online yang mampu menampung data pendaftar, data soal tes online, data kelulusan, data informasi, data user (admin), data pengaturan dan beberapa data yang nantinya bisa diolah secara cepat dan tepat waktu menjadi laporan.
4. Untuk membangun website ppdb dan tes online pada SMK Muhammadiyah 1 Prambanan Klaten dibutuhkan proses sebagai

berikut : Metode wawancara, Metode Analisis, Metode Perancangan,
Metode Pengemabangan, Metode Testing dan Implementasi.



Website dibuat dengan pemrograman php, html, sql, css, *JavaScript*, *ajax* serta menggunakan framework *Codeigniter* dan menggunakan template gratis berupa *Gentella* untuk *back-end* dan *Bootstrap* untuk *front-end*.

5. Website ini memiliki fitur untuk mengolah data secara terkomputerisasi serta menampilkan laporan dan mencetaknya.
6. Website ini sudah dapat diakses dengan domain www.ppdb.smkmuh1prambananklaten.sch.id.

5.2 Saran

Dalam pembuatan website PPDB dan tes online pada SMK Muhammadiyah 1 Prambanan Klaten ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan untuk penelitian selanjutnya, seperti :

1. Pada bagian tes online, admin dapat mengategorikan soal ujian untuk masing-masing jurusan.
2. Adanya fitur chat online bersama *Customer Service* selama jam kerja.
3. Membuat grafik perkembangan pendaftar.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga dengan saran tersebut dapat disajikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi peneliti selanjutnya.