

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan untuk membangun Sistem Informasi Pengolahan Data Pengawas berbasis Website untuk Pengarsipan Data pada Bawaslu Sleman maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan Sistem Informasi Pengolahan Data Pengawas dibuat berdasarkan instruksi dari pihak Bawaslu Sleman dengan melalui tahapan sebagai berikut :
 - a) Pengumpulan Data
 - b) Perancangan UI
 - c) Perancangan Database
 - d) Implementasi Kode
 - e) Uji Coba Sistem
2. Teknologi yang digunakan yaitu HTML, CSS, Javascript, dan PHP.
3. Sistem ini dibuat menggunakan framework Bootstrap (CSS) dan Laravel (PHP).
4. Sistem ini menggunakan database MySQL untuk penyimpanan datanya.
5. Perbaikan User Interface (tampilan) menjadi lebih baik dari sistem sebelumnya.
6. Perbaikan fitur yang sebelumnya *error* berhasil diselesaikan dengan baik.
7. Penambahan beberapa fitur baru yaitu migrasi data excel ke database dan sorting data berhasil diselesaikan.
8. Sistem ini hanya digunakan oleh staff Bawaslu Kabupaten Sleman.

5.2 Saran

Sistem Informasi Pengolahan Data Pengawas berbasis Website ini masih terdapat banyak kekurangan, maka saran untuk pengembangan sistem ini antara lain :

1. Untuk keamanan dari sistem ini masih terdapat beberapa celah untuk diretas, maka dapat dikembangkan lagi dengan fitur verifikasi email.
2. Untuk tampilan UI masih bisa lebih diperbaiki lagi menggunakan *Template Bootstrap* terbaru.
3. Menambahkan *alert* ketika data excel yang diupload sama
4. Untuk memudahkan pencarian data pengawas dapat ditambahkan fitur *double search*
5. Menambahkan fitur download data pengawas

