

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan. Selain kesimpulan akan diberikan juga saran – saran untuk pengembangan yang dapat dilakukan.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh sebagai berikut:

1. Website sebagai pengelolaan siswa baru di SMK Dinamika Pembangunan 1 Jakarta telah berhasil dibuat dan dapat mempermudah pekerjaan dalam pengelolaan siswa baru misalnya, melayani pendaftaran siswa baru, melakukan rekap jumlah siswa yang telah mendaftar.
2. Website ini dirancang dengan menggunakan permodelan UML (Unified Modeling Language) dan kemudian dibuat dengan Framework Codeigniter dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.
3. Website ini akan di hosting agar dapat diakses melalui internet dan browser.
4. Dengan adanya website ini diharapkan dapat mempermudah proses pengelolaan siswa baru bagi sekolah dan membantu orang tua/siswa baru dalam proses pendaftaran siswa baru.
5. Website ini dapat memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi tentang SMK Dinamika Pembangunan 1 Jakarta khususnya dalam penerimaan siswa baru tanpa harus datang ke sekolah.
6. Website ini dapat mengubah proses pengelolaan siswa baru di SMK Dinamika Pembangunan 1 Jakarta yang awalnya secara manual maka menjadi

terkomputerisasi dengan tujuan lebih efektif dan efisien dalam pengelolaan siswa baru.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat dilakukan antara lain sebagai berikut:

1. Memperkuat sistem keamanan data pada sistem.
2. Penambahan fitur – fitur pada proses pendaftaran dan ujian dengan memanfaatkan teknologi yang sedang berkembang saat ini. Misalnya proses pendaftaran menggunakan teknologi berbasis android yang bisa digunakan pada *smartphone android*.
3. *Website* ini dapat dijadikan bahan masukan bagi pengembangan website yang lebih kompleks atau yang lainnya.
4. Perancangan *website* dengan kualitas dan kuantitas yang lebih baik untuk memudahkan proses pengolahan data dalam penerimaan siswa baru.
5. Adanya sistem backup dan restore data perlu untuk meminimalisi kemungkinan data hilang.