

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Pembahasan hasil penelitian di bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

penelitian telah berhasil membangun dan menguji website pengadaan barang di perusahaan CV Tri Jaya. Dalam pengembangannya menggunakan tools *XAMPP, HTML & CSS, JavaScript* beserta *framework Bootstrap*. dan dalam pengujiannya penulis menggunakan metode *Blackbox Testing*.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode Agile dalam metode pengembangannya. Dengan menggunakan metode Agile ini membantu penulis dalam melakukan pengembangan baik merancang pembuatan sistem, menentukan fitur yang dibutuhkan dan juga perkiraan waktu yang dibutuhkan dalam melakukan pengembang sistem aplikasi.

Website ini memberikan kemudahan kepada perusahaan dalam mengelola pengadaan barang karena admin tidak perlu lagi membuat file baru untuk menyimpan data proyek. Pada website ini sudah disediakan form untuk menambah proyek, menambah data instansi dan juga data barang dimana admin sudah tidak perlu lagi membuat tabel dan juga menghitung jumlah harga karena semua sudah dikerjakan secara otomatis oleh sistem.

5.2 Saran

Penulis menyadari dalam penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis memberikan saran untuk peneliti selanjutnya sebagai berikut ini.

1. Keamanan data baik data admin maupun data proyek dapat dijaga agar tidak di ambil oleh orang yang tidak bertanggung jawab. Pengembangan lebih lanjut dapat menerapkan teknologi keamanan data website untuk menjaga data data penting yang ada di dalam website seperti data admin, data perusahaan maupun data barang.
2. Menambahkan fitur untuk manajemen proyek yang sedang dikerjakan, agar nantinya admin dapat memantau *progress* proyek yang sedang dikerjakan. dapat mengedit data nya sendiri tanpa harus melibatkan super admin.