

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan bahwa, telah dirancang sebuah Sistem Informasi Order Produksi Furniture berbasis *web*, dan untuk mengaksesnya menggunakan *browser internet* seperti *chrome, mozilla firefox* atau yang lainnya. Sistem Informasi Order Produksi Furniture berbasis *web* ini dirancang menggunakan permodelan *Unified Modeling Language (UML)* dan metode pengembangan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* yang memiliki keunggulan untuk menghasilkan sebuah sistem dengan sasaran utama mempersingkat waktu pengerjaan aplikasi dan proses agar sesegera mungkin memberdayakan sistem perangkat lunak tersebut secara tepat dan cepat. Sistem Informasi Order Produksi Furniture berbasis *web* yang memiliki tujuan yaitu digunakan untuk mengolah data order produksi furniture, memberikan informasi dan laporan data order produksi furniture yang terintegrasi.. Itu semua telah dibuktikan dengan hasil penilaian dari responden, ahli materi dan ahli media, sehingga dapat menghasilkan presentase cukup tinggi yang masuk dalam kriteria sangat layak untuk digunakan oleh CV. Sunteak Alliance.

Tingkat kelayakan aplikasi ini telah diuji dengan menggunakan metode *black box* oleh ahli media yaitu Bapak R. Hadapiningradja Kusumodestoni, S.Kom., M.Kom dan untuk pengujian ahli materi yang dilakukan oleh saudari Lillik Nur Indah Sari sebagai staff *exim* dan orang yang paham dengan order produksi furniture di CV. Sunteak Alliance Jepara serta karyawan CV. Sunteak Alliance dengan menyebar instrumen penilaian kepada 5 responden.

Tabel 5.1 Tabel Total Semua Pengujian

No	Penguji	Presentase	Kriteria
1.	Ahli Media	77,01%	Sangat Layak
2.	Ahli Materi	90,47%	Sangat Layak
3.	Responden (Karyawan CV. Sunteak)	87,5%	Sangat Layak

Dari hasil pengujian *black box* yang dilakukan oleh Bapak Bapak R. Hadapiningradja Kusumodestoni, S.Kom., M.Kom sebagai validator ahli media menghasilkan presentase sebesar 77,01%, dan hasil dari pengujian yang dilakukan oleh saudari Lilik Nur Indah sari (Staff *Exim*) sebagai validator ahli materi yang paham tentang order produksi furniture di CV. Sunteak Alliance jepara menghasilkan presentase sebesar 90,47%, serta hasil penilaian angket responden yang dilakukan oleh 5 responden menghasilkan presentase sebesar 87,3%. Dari semua presentase yang dihasilkan oleh ahli media, ahli materi dan 5 responden maka dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Order Produksi Furniture berbasis *web* ini sangat layak untuk digunakan oleh CV. Sunteak Alliance Jepara.

5.2 Saran

Sistem Informasi Order Produksi Furniture berbasis *web* ini masih banyak kekurangan. Peneliti memberikan beberapa saran agar aplikasi ini dapat terus berkembang, diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Order Produksi Furniture berbasis *web* ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis *mobile*
2. Dapat ditambahkan fitur upload *Multiple* SPK (Surat perintah Kerja).
3. Dalam pengembangan aplikasi selanjutnya, dapat ditambahkan fitur upload drawing yang akan memudahkan *buyer* untuk melihat hasil gambar yang sudah di setujui.