

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Hasil dari penelitian yang diperoleh merupakan sebuah rancangan *website* yang diberi nama *PT WINEX WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM* yang merupakan nama dari perusahaan pada penelitian ini. Rancang bangun *website* ini dibentuk dan disesuaikan dengan keperluan dari pengguna berdasarkan hasil wawancara yang telah dilakukan. Pembuatan sistem *website* pada penelitian ini bermaksud untuk dapat menghasilkan sebuah sistem yang dapat membantu perusahaan dalam mengatur kegiatan pergudangan terkhususnya dalam bagian penerimaan sampai pada pengiriman barang, dan beberapa aspek pentingnya ialah seperti memasukan barang, surat jalan dan tracking pada pengiriman barang yang dilakukan oleh pengelola gudang. Hasil dari penelitian kali ini merupakan sebuah sistem yang berbentuk *website* yang nantinya akan digunakan untuk membantu proses kinerja gudang. Pembuatan *website* ini tentunya akan menambah tingkat efisiensi dan efektivitas terutama secara kuantitas pengerjaan. Ada beberapa kesimpulan yang dapat disimpulkan berdasarkan hasil simpulan pada penelitian kali ini yaitu:

1. Melalui *website* yang telah dirancang untuk dapat membantu kegiatan pergudangan yang terdapat di perusahaan PT WINEX. Sistem gudang yang semulanya dilakukan secara manual, sehingga penelitian ini membantu untuk dapat memperbaharui sistem yang terdapat di gudang khususnya pada proses penerimaan hingga pengiriman barang sehingga sistem yang semula bersifat manual kini sudah terdigitalisasi. Dari penelitian ini terdapat alasan atau penyebab adanya penghambat untuk melakukan digitalisasi pada

sistem pergudangan yaitu kenyamanan akan kebiasaan lama yang sulit diubah, dikarenakan kebiasaan atau sistem yang digunakan sudah diterapkan sedari awal perusahaan berdiri.

2. Rancangan model berbentuk *website* pada penelitian kali ini dirancang dengan menggunakan metode *Agile* untuk dapat membantuk aktivitas pergudangan di PT WINEX dalam melakukan penerimaan dan pengiriman barang. Penelitian ini merancang sebuah sistem berbasis *website* yang bertujuan untuk mempermudah proses pengerjaan dalam melakukan penerimaan dan pengiriman serta dalam melakukan *monitoring* barang secara *digital*. *Website* ini bertujuan agar kuantitas dari pengerjaan yang dilakukan dapat meningkat sehingga proses pekerjaan jadi jauh lebih efektif dari segi hasil kuantitas pengerjaannya. Rancangan ini juga dihasilkan dari hasil wawancara dengan kepala gudang perusahaan sehingga dapat membuat sebuah sistem yang sesuai dengan kebutuhan dan keinginan dalam meningkatkan proses kinerja gudang pada PT WINEX.
3. Implementasi *website* ini berguna untuk dapat meningkatkan kuantitas pengerjaan gudang di PT WINEX. Implementasi ini dilakukan dengan demo kepada kepala gudang sehingga dapat memperlihatkan kelebihan dan kekurangan pada sistem berbasis *website* yang berasal dari hasil penelitian. Tujuan dari perancangan *website* ini agar perusahaan dapat membuka jalan baru untuk dapat melakukan proses digitalisasi dari segala sektor yang dimiliki oleh perusahaan sehingga dapat meningkatkan efektifitas pengerjaan dari dalam perusahaan.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat diberikan melalui penelitian yang sudah dilakukan:

1. Penggunaan *framework* lain untuk permasalahan yang serupa sangat disarankan karena banyak *framework* baru yang lebih ringkas untuk dapat digunakan sebagai *tools*.
2. Menambahkan *fitur* yang dapat menghubungkan admin dengan pengelola seperti menambahkan *fitur chat* yang dapat langsung menghubungkan kedua *user* yang bersangkutan untuk dapat berkordinasi secara lebih cepat.
3. Perancangan sistem yang dapat lebih sistematis dibandingkan sebelumnya dan juga pengaplikasiaan metode penelitian yang lebih beragam untuk mendapatkan rancangan sistem yang lebih baik lagi.