BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dan saran menjelaskan dari hasil yang di peroleh setelah melakukan analisis,wawancara,implementasi dan pengujian dari perancangan perangkat lunak pada sistem informasi manajemen distribusi pada CV.Dwi Putri semoga dapat memberi penjelasan untuk mengembangan sistem selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Distribusi merupakan kegiatan memindahkan barang dari tempat produksi hingga sampai ke tangan konsumen akhir yang bisa dilakukan melalui jalur darat, laut dan udara. Pada CV.Dwi Putri menggunakan jalur darat dan laut dalam pengriman nya,dan sering terjadi keterlambatan pengiriman karna kesalahan penjadwalan dan dalam penelitian penulis menggunkan algoritma djiksa untuk membuat penjadwalan dan mencari rute terpendek dalam distribusi pada perusahaan.Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan terhadap sistem informasi manajemen distribusi pada CV.Dwi Putri dapat disimpulan setelah melakukan analisis,wawancara,implementasi dan pengujian dari perancangan perangkat lunak pada sistem informasi manajemen distribusi pada CV.Dwi Putri alhamdullillah dapat berjalan dengan baik dan dapat membantu penjadwalan dan pengiriman pada perusahaan.Perusahaan Menjadi lebih hemat dari segi biaya dan waktu,pendataan menjadi lebih rapih,memudahkan dalam penataan data dan berkas,meminimalisir human eror saat pembukuan dikarenakan nota masih sering hilang.

Dari segi distribusi sangat membantu untuk mengetahui jalur terpendek agar menghemat waktu dan biaya dan juga memudahkan bagian distribusi dalam mengetahui kapasitas kelebihan muatan dan butuh bantuan kendaraan dari pihak ketiga.selain bagian distribusi bagian gudang pun sangat terbantu dapat membantu pihak gudang untuk mengecek barang masuk dan kelur beserta stok barang gudang secara dinamis.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas dan berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan terhadap sistem informasi manajemen distribusi pada CV.Dwi Putri dapat disimpulan setelah melakukan analisis,wawancara,implementasi dan pengujian dari perancangan perangkat lunak pada sistem informasi manajemen distribusi pada CV.Dwi Putri adapun saran-saran sebagai berikut:

1. Ketika perusahaan CV.Dwi Putri menggunakan perusahaan pihak ketiga, sebaiknya perusahaan CV.Dwi Putri tetap berkoordinasi dengan pihak ketiga yang telah ditunjuk sehingga, barang yang akan didistribusikan bisa dijaga dengan baik, agar tidak terjadi kerusakan pada barang.
2. CV.Dwi Putri harus selalu menjaga peforma perusahaannya agar bisa dapat dipercaya oleh konsumen dan terciptanya rasa loyal konsumen
3. CV.Dwi Putri harus memprediksi keadaan cuaca selama proses pendistribusian jalur laut, tidak hanya di daerah asal kapal tetapi juga pada daerah yang dituju. Karena cuaca yang buruk akan menghambat jalannya proses distribusi dan juga dapat menyebabkan kerugian bagi pihak perusahaan.