



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi seperti ini teknologi informasi sangat dapat membantu manusia dalam membuat, mengubah, menyimpan, dan menyebarkan informasi. Perkembangan teknologi dan informasi di dunia sangat pesat, setiap hal yang berhubungan dengan manusia maupun aktivitas manusia selalu berhubungan dengan teknologi informasi. Perkembangan teknologi informasi dapat memudahkan manusia untuk beraktivitas melihat berita dan mencari berbagai informasi yang beredar. Teknologi di dalam perusahaan ini juga mempunyai peran yang penting dalam perusahaan terutama memberikan mutu pelayanan kepada konsumen suatu perusahaan itu sendiri. Dengan sistem yang terkomputerisasi akan membuat semua kegiatan seperti penjualan kelapa sawit maupun pencatatan pengarsipan berjalan dengan cepat dan efisien.

Kelapa sawit merupakan tumbuhan tropis yang tergolong dalam family frame yang berasal dari afrika barat , walaupun demikian kelapa sawit dapat tumbuh dalam luar daerah asalnya Tanaman kelapa sawit sebagai tanaman industri mulai di usahakan secara komersil di Indonesia sejak tahun 1911. Kondisi iklim dan tanah wilayah di Indonesia cocok untuk perkembangan penanaman kelapa sawit. Prospek pasar bagi olahan kelapa sawit cukup menjanjikan, karena permintaan dari tahun ke tahun mengalami peningkatan yang cukup besar. Karena itu, sebagai negara tropis yang masih memiliki lahan yang cukup luas, Indonesia berpeluang besar untuk mengembangkan perkebunan kelapa sawit, baik melalui penanaman modal asing maupun skala perkebunan rakyat.

Saat ini buah kelapa sawit, masih dipasarkan secara konvensional sehingga proses penjualan hanya bersifat lokal dan tidak menjangkau luar daerah dan pangsa pasar yang luas. Sistem penjualan yang seperti ini memiliki banyak kekurangan, di antaranya perusahaan seperti sumber wangi alam hanya bisa memasarkan buah kelapa sawit ke wilayah dekat perkebunan kelapa sawit mereka,

karena tidak adanya sarana untuk memasarkan buah kelapa sawit, serta tidak sejalan dengan perkembangan penjualan secara online yang sangat menguntungkan.

Perusahaan Sumber Wangi Alam merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang kelapa sawit di kota Palembang. Dengan memberikan persediaan kelapa sawit yang berkualitas guna bersaing dengan perusahaan lain yang bergerak di bidang yang sama. Manajemen persediaan yang baik merupakan salah satu faktor keberhasilan perusahaan sumber wangi alam dalam mengelola kelapa sawit untuk melayani kebutuhan konsumen. Persediaan yang dimiliki perusahaan itu juga harus diolah sesuai kebutuhan sehingga ketersediaan persediaan harus diatur dengan baik. Persediaan kelapa sawit yang dilakukan oleh perusahaan sumber wangi alam masih dengan cara pencatatan melalui kertas atau dokumen. Hal ini menyebabkan kesulitan mengontrol persediaan di gudang, dikarenakan informasi yang disajikan menjadi kurang teliti dan kurang akurat. Pengelolaan data persediaan yang masuk dan keluar, maupun yang masih tersedia menjadi hal yang sulit dan tidak efisien untuk dilakukan yang mengakibatkan lamanya pembuatan laporan.

Di dalam permasalahan ini, diusulkan untuk menerapkan aplikasi penjualan kelapa sawit. aplikasi ini dibuat untuk mempertemukan antara penjual dan pelanggan, aplikasi ini juga dibuat dengan tampilan yang menarik dan mudah untuk digunakan sehingga, memudahkan pelanggan dan penjual untuk dalam melakukan transaksi. aplikasi ini akan memudahkan perusahaan tersebut dalam memasarkan buah kelapa sawit mereka. Aplikasi ini sebagai pihak ketiga antara penjual dan pelanggan, Ini berguna bagi setiap perusahaan dikarenakan dapat menjadi unggul dalam persaingan antar perusahaan yang ada serta dapat menghemat waktu dengan mengkomputerisasi segala kegiatan operasional. Maka dari itu, Penulis menyusun laporan Tugas Akhir ini dengan judul **“Aplikasi Penjualan Kelapa Sawit Pada PT. Sumber Wangi Alam Menggunakan Metode *Rapid Application Development (RAD)*”**

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat di simpulkan masalah yang ada , yaitu ;

1. Belum adanya aplikasi pengolahan data penjualan kelapa sawit .
2. Dalam hal penyimpanan data penjualan kurang efisien.

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari tujuan maka penulis membatasi ruang lingkup sistem ini hanya untuk penjualan buah kelapa sawit pada perusahaan sumber wangi alam.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Berdasarkan perumusan masalah tersebut, maka tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah:

1. Pembuatan Aplikasi yang dapat membantu pihak perusahaan sumber wangi alam dalam melakukan penjualan kelapa sawit .
2. Untuk membantu meningkatkan sistem pelayanan penjualan pada perusahaan.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat mempermudah untuk melakukan pengecekan data penjualan kelapa sawit karena dapat diakses secara mudah melalui aplikasi di komputer.
2. Dapat terpenuhinya kebutuhan pelanggan karena sistem persediaan dikelola dengan baik.



1.5 Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Tugas Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Tugas Akhir ini disusun dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menguraikan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan menguraikan secara singkat mengenai teori umum yang berkaitan dengan judul tugas akhir, teori khusus yang berkaitan dengan sistem yang sedang berjalan, sistem aplikasi yang akan dibuat, dan teori program yang berkaitan dengan Tugas Akhir.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini akan menguraikan tentang deskripsi perusahaan, analisa sistem yang sedang berjalan, metode yang digunakan, dan analisa sistem yang dibutuhkan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menguraikan perancangan sistem yang akan dibangun secara detail, rancangan antar muka, hasil sistem aplikasi yang dibuat, beserta pembahasan hasil dari permasalahan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan berisi kesimpulan yang diambil dalam penulisan Tugas Akhir ini dan saran yang mungkin berguna bagi semua pihak.

