

BAB I

PENDAHULUAN

A. latar belakang masalah

Di era perkembangan teknologi saat ini, banyak orang terdorong untuk menciptakan inovasi-inovasi baru agar informasi tersedia bagi masyarakat dengan cepat dan mudah. Sama seperti bisnis apapun, Anda harus dapat melakukan pekerjaan informasi dan layanan periklanan dengan baik untuk menarik perhatian konsumen. selain akurat, cepat dan mudah, informasi yang dikirimkan harus dikemas dengan baik. Sebagai perbandingan dengan aplikasi yang di buat dalam karya ini.

Penjualan merupakan salah satu kegiatan suatu perusahaan untuk mempertahankan, mengembangkan usahanya dan memperoleh laba atau laba yang diinginkan. Penjual mengacu pada proses penjualan mulai dari penentuan harga jual hingga pendistribusian produk kepada konsumen (pembeli). Aktivitas penjualan adalah aktivitas tambahan atau pembelian tambahan untuk mempermudah suatu transaksi. Dengan demikian, aktivitas jual beli merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari pengalihan hak atau transaksi. Jadi Kegiatan Agribisnis perikanan merupakan program keterampilan yang memanfaatkan potensi daerah untuk menyelenggarakan program kewirausahaan dengan memanfaatkan perikanan dari tambak.

Dalam QS. Al-Baqarah ayat 275 Allah SWT menjelaskan tentang penjualan yang berbunyi:

الرِّبَا وَحَرَّمَ الْبَيْعَ الَّذِي وَأَحَلَّ

Artinya: "Dan Allah menghalalkan jual-beli dan mengharamkan riba."

Dari ayat diatas bahwa dalam jual beli telah di atur dalam Al-quran maka dari itu kita tidak di perkenan kan riba. jual beli dalam fiqh disebut al-ba'i yang menurut etimologi berarti jual beli atau tukar menukar. Itu berarti menukar satu hal dengan yang lain. Kata al-Ba.i terkadang digunakan dalam bahasa Arab dengan arti yang berlawanan. Menurut al-Syira (Pembelian). Jadi kata Albay berarti menjual. Bukan hanya berarti membeli. Dari segi terminology, penjualan adalah suatu transaksi

pertukaran yang mengakibatkan perpindahan hak milik, yang dapat di lakukan secara kontraktual baik dengan perkataan maupun perbuatan.

SMK Negeri 4 Metro merupakan salah satu SMK yang ada di Jl.Let.Jend.R Soeprpto Margodadi Metro Selatan Kota Metro Lampung, kode pos 34121. SMK Negeri 4 Metro ini memiliki kelompok agribisnis yang terdiri dari beberapa siswa. Kelompok ini di bentuk pada saat proses budidaya sampai panen dan penjualan serta untuk sistem penjualannya, masih menggunakan system manual dan online kalau untuk yang manual Seperti siswa menawarkan hasil budidaya ikan ke masyarakat sekitar jika ada yang ingin membeli ikan hasil budidaya dapat langsung datang ke lokasi SMK Negeri 4 Metro Kalau untuk yang online yaitu menggunakan *Brosur* dan *Instagram* untuk online adanya kendala yang di temukan yaitu Permainan harga pada pengepul, harga dipermainkan sehingga kesulitan untuk penjualan pada partai besar (jumlah besar/panen total). Jika dijual eceran sulit pada saat panen karena tidak dilakukan panen total hanya panen selektif sesuai permintaan, membutuhkan tenaga yang lebih banyak dan tidak efisien. Selain itu dalam pencatatan hasil penjualan masih di catat dalam buku besar sehingga terkadang data penjualan tersebut hilang dan tidak efisien dalam penyimpanan data karena dalam pencatatan terlalu memakan banyak waktu dan sering terjadi kekeliruan dalam menulis data.

Berdasarkan uraian diatas, maka pembuatan sistem ini dipandang perlu, sehingga penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul skripsi dengan judul “ SISTEM INFORMASI PENJUALAN IKAN BERBASIS WEB PADA KELOMPOK AGRIBISNIS PERIKANANDI SMK NEGERI 4 METRO ”.

B. Perumusan Masalah

Latar belakang di atas memungkinkan kita untuk mendapatkan rumusan masalah dalam penelitian ini; “ Bagaimana membuat Perancangan Sistem informasi penjualan ikan Berbasis web pada kelompok Agribisnis perikanandi SMK Negeri 4 Metro supaya mudah dalam penjualan dan membuat laporan penjualan ikan di SMK Negeri 4 Metro ”.

C. Pembatasan Masalah

Pembahasan dalam penelitian agar bisa lebih terfokus dan tidak menyimpang maka penulisan skripsi ini dibatasi sebagai berikut:

1. Bahasa pemrograman adalah *PHP* dari *Laravel Framework*, dan *MYSQL* dan *phpMyAdmin* digunakan untuk pemrosesan database. Editor teks menggunakan *Sublime Text 3* dan teknik pengujian menggunakan *black box testing*.
2. Data input yang akan di buat meliputi daftar harga ikan, transaksi penjualan ikan, pemesanan ikan serta laporan hasil penjualan ikan.
3. Website akan di rancang menggunakan pendekatan terstruktur & metode *SDLC* (Software Development Life Cycle) menjadi pengembang perangkat lunak.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian dari penulisan ini adalah “Membuat sistem informasi penjualan ikan berbasis web pada Kelompok Usaha Perikanan dan Agribisnis SMK Negeri 4 Metro untuk mempermudah kinerja pegawai SMK Negeri 4 Metro”.

E. Penggunaan Penelitian

Manfaat dari penelitian ini diharapkan dapat membantu:

1. Bagi SMK Negeri 4 Metro Selatan.
 - a. Membantu dalam penjualan dan pemesanan ikan pada SMK Negeri 4 Metro Selatan
 - b. Dapat mempercepat dalam pengolahan data kasus penjualan .
2. Bagi Akademik

Membantu dalam pengembangan ilmu pengetahuan serta lebih mengkaji keilmuan dan perkembangan teknologi.
3. Bagi Penulis

Mempelajari lebih dalam bahasa pemrograman *PHP* dengan *Framework Laravel*.

F. Metode Penelitian

Dalam mengumpulkan data untuk penyusunan karya ini, penulis menggunakan metode sebagai berikut.

Metode SDLC (Software Development Life Cycle) adalah proses untuk membuat dan memodifikasi sistem, model, dan metode yang digunakan untuk mengembangkan sistem rekayasa perangkat lunak.

1. Jenis Penelitian

Dalam penelitian ini, metode yg dipakai penulis merupakan metode penelitian kualitatif.

Sugiono (2011: 15) pengertian metode kualitatif sebagai berikut:

Metode penelitian kualitatif adalah metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat postpositivisme, digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah, (sebagai lawannya adalah eksperimen) dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci, pengambilan sampel sumber data dilakukan secara purposive dan snowball, teknik pengumpulan dengan triangulasi (gabungan), analisi data bersifat induktif/kualitatif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan dari pada generalisasi. Teknik pengumpulan data seperti Observasi, wawancara atau interview, Dokumentasi dan Trigulasi.

Menurut Kuncoro yang dikutip Naibaho (2013:66) "Data Kualitatif merupakan data yang dapat diukur dalam skala numerik atau data yang disajikan secara deskriptif atau berbentuk uraian. Seperti gambar atau sketsa perusahaan".

2. Teknik Pengumpulan Data

Ada dua teknik pengumpulan data yang digunakan. Yaitu penelitian lapangan (survey) dan penelitian kepustakaan.

1) Metode Observasi Lapangan

Observasi adalah pengumpulan data dengan cara observasi data penjualan ikan di SMK Negeri 4 Metro meliputi proses penjualan, pemasaran dan pembayaran.

2) Wawancara

Pengumpulan data dilakukan melalui komunikasi langsung dengan pihak-pihak yang berkepentingan yang mungkin dapat memberikan informasi yang lebih rinci tentang masalah yang diselidiki. Melakukan wawancara dengan Bapak farid pathurrahman S.Si selaku ketua perikanan.

3) Dokumentasi

Dengan teknik ini data yang dapat dikumpulkan adalah data penjualan ikan dan struktur organisasi beserta penjelasan mengenai tugas dan wewenang petugas di sana.

a. Studi Pustaka

Metode pengumpulan data dengan cara mensurvei sebagai besar data dan mencari Data dari berbagai sumber, baik perpustakaan maupun internet, buku, modul, jurnal dan artikel yang relevan dengan pekerjaan penelitian ini.

G. Sistematika Penulisan.

Skripsi ini ditulis dengan 5 bagian sistematika penulisan, dimaksudkan agar tidak meleset dari apa yang digariskan. sistematika penulisan ini terdiri dari beberapa bab. Di bawah ini adalah beberapa sub –bab seperti:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, definisi masalah, sasaran penelitian, sasaran penelitian, metode penelitian, dan sistem deskripsi.

BAB II KAJIAN LITERATUR

Bab ini menjelaskan teori dan konsep pendukung yang terkait dengan masalah yang di pelajari, seperti definisi metode SMK, website, backend dan frontend, framework Laravel, MYSQL, phpMyAdmin, SDLC (software development lifecycle). Definisi metodologi pengujian Black Box testing, dan definisi terkait lainnya.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAN

Bab ini memberikan sejarah singkat berdirinya SMK Negeri 4 Metro selatan Kota Metro, letak SMK Negeri 4 Metro selatan Kota Metro, visi dan misi, struktur organisasi, manajemen organisasi dan sistem yang diterapkan akan saya jelaskan. analisis.

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Bab ini meliputi analisis kebutuhan pengguna, perancangan proposal, flow chart aliran penjualan ikan budidaya di SMK Negeri 4 Metro, flow chart form aliran data yang akan dijalankan, Diagram Aliran Data (DFD), Diagram Hubungan Entitas, Dll. Desain Dan Hasil Diskusi. (ERD), desain database, hubungan tabel, diskusi program, penulisan dan pengujian kode program.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang hasil dan kesimpulan skripsi penulis serta saran yang membangun bagi Program Studi S1 Ilmu Komputer Jurusan Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro dan SMK Negri 4 Metro.

DAFTAR LITERATUR**LAMPIRAN**