

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Dalam era globalisasi ini, bisnis bukanlah hal asing dalam kalangan masyarakat, Bisnis adalah suatu kegiatan yang dilakukan oleh perorangan maupun organisasi yang melibatkan aktivitas produksi, penjualan, pembelian, maupun pertukaran barang/jasa, dengan tujuan untuk mendapatkan keuntungan atau laba. Tidak semua bisnis dilakukan langsung dengan perusahaan-perusahaan besar tapi bisnis dapat dimulai dari usaha mikro kecil menengah (UMKM).

Pemerintah sendiri telah menetapkan pengertian UMKM dan kriterianya, beserta contoh UMKM. Arti UMKM tersebut tertuang dalam UU Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah. UMKM artinya sebagai bisnis yang dijalankan individu, rumah tangga, atau badan usaha ukuran kecil. Penggolongan UMKM lazimnya dilakukan dengan batasan omzet per tahun, jumlah kekayaan atau aset, serta jumlah karyawan.

Usaha mikro kecil menengah (UMKM) adalah salah satu motor penggerak perekonomian di negara kita dan juga memberikan kesempatan kerja pada banyak masyarakat kita. Jadi, *bisnis usaha mikro kecil dan menengah (UMKM)* di Indonesia akan terus berkembang dan memberikan **peluang usaha** yang menguntungkan bagi mereka yang menyukai dunia wirausaha.

Untuk membangun UMKM dari awal tentu tidak lah mudah, banyak sekali permasalahan-permasalahan yang harus dilewati terlebih dahulu, salah satunya adalah

susahnya mengolah data-data seperti keuangan, stok produk, dll. Masih banyak sekali UMKM baru yang masih menggunakan pembukuan secara manual untuk mengolah data-data, menggunakan pembukuan secara manual tidak lah salah, tapi itu seringkali menghambat UMKM untuk menumbuhkan dan mengembangkan bisnisnya, dengan banyaknya transaksi perhari dan menggunakan pembukuan secara manual dan masih dengan cara menghitung semua secara manual bisa di bilang sangat kurang efisien.

Pada penelitian sebelumnya Titania Grawidi (2017) melakukan penelitian dengan judul Perancangan Aplikasi Point Of Sales (POS) berbasis web menggunakan metode siklus hidup pengembangan sistem, sebelumnya peneliti melakukan sebuah survey yang dilakukan pada perusahaan yang sedang berkembang dan dalam melakukan transaksi masih menggunakan cara yang manual, sehingga sering kali terjadi kesalahan dan kehilangan faktor pembelian dan penjualan. Sehingga dibutuhkan aplikasi *Point Of Sales* (POS) untuk meminimalisir terjadinya kesalahan dan kehilangan faktor pembelian dan penjualan, meyimpan data dengan lengkap, dan memudahkan pengelola untuk melakukan transaksi pengecekan stok, harga produksi, data penjualan, data pembelian dan pengecekan rugi dan laba perusahaan

Berdasarkan salah satu permasalahan yang akan di hadapi oleh UMKM-UMKM baru, dengan menggunakan *Prototype* Aplikasi *Point Of Sale* (POS) dan Sistem Informasi Eksekutif (SIE) berbasis web, dapat menjadi solusi buat permasalahan tersebut, di karenakan *Prototype* Aplikasi *Point Of Sale* (POS) dan Sistem Informasi Eksekutif (SIE) berbasis web mempunyai fitur yang lumayan lengkap seperti pengolahan data user, data supplier, data stok, dan yang paling penting ialah

data transaksi. *Prototype* Aplikasi *Point Of Sale* (POS) dan Sistem Informasi Eksekutif (SIE) berbasis web juga menawarkan informasi berupa laporan dalam bentuk grafik yang mudah dipahami serta dapat menampilkan detail informasi lebih spesifik dengan menggunakan fitur *drilldown*. Dengan fitur-fitur tersebut sangat memudahkan pengusaha UMKM melakukan evaluasi terhadap usahanya untuk semakin tumbuh dan berkembang.

Semakin berkembangnya teknologi yang khususnya pada *web* banyak keuntungan dan kemudahan yang diberikan seperti kita dapat memonitoring perkembangan kinerja perusahaan, dapat diakses dimanapun dan kapanpun dalam perangkat apapun, seperti *mobile* ataupun *Personal Computer*.

Penelitian ini mengembangkan *Prototype* Aplikasi *Point Of Sale* (POS) dan Sistem Informasi Eksekutif (SIE) berbasis web yang diharapkan dapat menjadi solusi buat menyelesaikan masalah-masalah UMKM yang baru mulai, dan membantu UMKM yang baru mulai menjadi lebih cepat tumbuh dan berkembang.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan diatas, adapun rumusan masalahnya adalah bagaimana memudahkan pihak UMKM dalam mengelola data untuk evaluasi proses bisnis kedepan secara efektif, efisien dan realtime?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian lebih terarah sesuai dengan tujuan yang diharapkan, maka batasan masalah penelitian ini adalah:

1. *Prototype* Aplikasi *Point Of Sale* (POS) dan Sistem Informasi Eksekutif (SIE) berbasis web dibangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan framework Codeigniter dan database MySQL.
2. *Prototype* Aplikasi *Point Of Sale* (POS) dan Sistem Informasi Eksekutif (SIE) berbasis web diharapkan dapat membantu proses pengelolaan data UMKM.
3. Informasi yang di tampilkan dalam grafik fitur *drilldown* hanya berupa informasi finansial berupa omset, modal dan laba.

1.4 TUJUAN

Adapun tujuan dalam pembuatan skripsi ini adalah merancang dan membangun *Prototype* Aplikasi *Point Of Sale* (POS) dan Sistem Informasi Eksekutif (SIE) berbasis web.

1.5 MANFAAT

Manfaat yang diperoleh dengan adanya sistem ini :

1. Memberikan kemudahan kepada pengusaha UMKM untuk mengelolah data secara efisien.
2. Memberikan kemudahan pengusaha bisnis UMKM untuk melakukan evaluasi terhadap bisnisnya.

3. Dapat menjadi referensi bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian tentang *Prototype Aplikasi Point Of Sale (POS)* dan Sistem Informasi Eksekutif (SIE) berbasis web.

1.6 SISTEMATIKA LAPORAN

Dalam laporan Skripsi ini, pembahasan disajikan dalam lima bab dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan skripsi.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas mengenai penelitian terdahulu yang pernah dilakukan sebagai bahan perbandingan yang akan diteliti. Adapun penelitian yang akan dibandingkan tidak akan jauh dari topik pembahasan yaitu mengenai *point of sale (POS)* dan Sistem Informasi Eksekutif. terdapat juga penjelasan mengenai konsep dasar sistem informasi, penjelasan singkat mengenai php, konsep mvc, framework codeigniter, konsep basis data, mysql, *unified model language* dan *iconix process*.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang metodologi penelitian yang digunakan dalam melakukan penelitian seperti studi literatur, analisis, perancangan sistem, perancangan basis data, pembuatan program dan pengujian program.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang hasil dan pembahasan yang telah dilakukan selama penelitian diantaranya yaitu analisis, perancangan sistem, perancangan basis data, pembuatan program dan pengujian program.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari keseluruhan isi dari laporan skripsi serta saran yang disampaikan penulis dan perusahaan yang terkait untuk pengembangan sistem yang ada demi kesempurnaan sistem yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

Bab ini membahas referensi-referensi yang dipakai dalam penulisan skripsi yang mendukung dalam perancangan dan pembangunan sistem