

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Minyak Kutus Kutus merupakan sebuah produk minyak herbal, yang dimana bahan bahanya adalah gabungan dari berberapa macam campuran rempah rempah, yang kemudian di olah dan menghasilkan minyak. Kemudian minyak tersebut yang mampu membantu mengobati segala macam jenis penyakit yang ada pada manusia.

Minyak Kutus Kutus ini sudah berdiri sejak tahun 2013 silam. Sang pencetus Minyak Kutus Kutus pertama kali ialah Bapak “Servasius Bambang Pranoto”. Beliau adalah orang Bali yang menemukan temuan minyak herbal yang bernama “Minyak Kutus Kutus”.

Perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang teknologi informasi pada saat ini sangatlah cepat dan pesat. Hasil-hasil dari Perkembangan teknologi informasi dan ilmu pengetahuan semakin hari semakin bervariasi keberadaannya diberbagai bidang kehidupan manusia dapat dirasakan betul manfaatnya.

Wujud nyata dari hasil teknologi dan ilmu pengetahuan di bidang informasi adalah teknologi komputer. Keberadaan komputer ditengah-tengah kehidupan manusia, sekarang ini sangat dibutuhkan bahkan sudah menjadi ketergantungan. Komputer dapat menunjang kelancaran pekerjaan yang membutuhkan kecepatan, ketepatan dan keakuratan serta keefisienan, waktu dan biaya.

Permasalahan yang ada dalam kehidupan saat ini adalah tidak banyaknya orang yang tau bahwa dengan menggunakan komputer ataupun handphone, setiap orang sudah bisa melakukan pemesanan suatu barang atau produk secara online. Hal ini sungguh sangat berpengaruh dan juga dapat menghemat waktu. Dibandingkan dengan harus datang ke tempat penjualannya langsung.

Dengan berkembangnya teknologi saat ini, penulis akan membuatkan suatu aplikasi berbasis android yang dapat digunakan untuk memesan suatu produk atau barang secara *online* yang dapat di pesan melalui aplikasi serta dapat meningkatkan

pendapatan penjualan. dan juga bisa untuk mempermudah sang pembeli dalam melakukan pemesanan suatu produk atau barang.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka akan dilakukan penelitian berjudul **“Aplikasi Pemesanan *Online* Minyak Kutus Kutus di area Pangkalpinang Berbasis *Android*”**.

Adapun beberapa penelitian terdahulu yang berhubungan dengan penelitian ini, yaitu penelitian Rendy Rian Chrisna Putra^[1] (2018) yang berjudul “Aplikasi Pemesanan Air Mineral Berbasis Android Pada PT. Citra Golden Tunggal Pangkalpinang. Penelitian Rahnita Nuzulah^[2] (2018) yang berjudul “Sistem Pelayanan Dan Pemesanan Online Pada Toko Bangunan Sumarno Jaya Depok. Penelitian Fery Wongso, Johan Wyanaputra^[3] (2016) yang berjudul “Perancangan Sistem Pemesanan Barang Berbasis Web Di Toko Zenith Komputer Di Pekanbaru”. Penelitian Fatmawati^[4] (2016) yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Katering Berbasis Web Pada Rumah Makan Tosuka Tangerang”. Penelitian Deni Utama, Asahar Johar, Funny Farady Coastera^[5] (2016) yang berjudul “Aplikasi Pemesanan Makanan Dan Minuman Restaurant Berbasis Client Server Dengan Platform Android Dan Php Menggunakan Metode Centralized Dbms Architecture”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang ada maka dapat dirumuskan permasalahan diatas adalah :

1. Bagaimana merancang aplikasi pemesanan online minyak kutus kutus yang bisa memberikan informasi yang jelas dan mudah diakses oleh pelanggan?
2. Bagaimana cara agar konsumen lebih mudah menghemat waktu dalam melakukan pemesanan minyak kutus kutus?
3. Bagaimana cara agar pihak pengelola lebih mudah dalam melakukan penyimpanan data?

1.3 Batasan Masalah

Terdapat beberapa batasan masalah yang dituliskan oleh peneliti, yaitu sebagai berikut :

1. Di dalam aplikasi ini admin tidak dapat membuat akun secara langsung.
2. Di dalam aplikasi ini pengguna tidak dapat melakukan transaksi uang secara langsung.
3. Di dalam aplikasi ini tidak memiliki sistem keamanan yang cukup baik.
4. Di dalam aplikasi ini pengguna tidak dapat mengupdate alamat.
5. Aplikasi ini hanya bisa digunakan untuk daerah kota pangkalpinang saja.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat sebuah aplikasi pemesanan *online* minyak kutus kutus berbasis *android*.
2. Memberi kemudahan kepada konsumen dalam melakukan pembelian minyak kutus kutus.
3. Membantu konsumen untuk mengenal lebih luas sistem pemesanan secara *online*.

1.4.2 Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Konsumen dapat menghemat waktu dalam melakukan pemesanan minyak kutus kutus, tanpa harus datang langsung ke tempat penjualan.
2. Konsumen dapat melihat langsung ketersedianya jumlah stok produk tanpa harus menunggu informasi dari sang penjual.
3. Konsumen dapat melihat fungsi dan manfaat suatu produk tanpa harus menunggu informasi dari sang penjual.

1.5 Sistematika Penulisan

Untuk memahami lebih jelas laporan ini, maka materi-materi yang tertera pada laporan skripsi ini dikelompokkan menjadi beberapa bab dengan sistematika penyampaian sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori yang berupa pengertian dan definisi yang di ambil dari kutipan buku dan jurnal yang berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti, *tools* dan *software*, serta tabel rangkuman penelitian terdahulu.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini terdiri dari 3 bagian utama yaitu model pengembangan perangkat lunak, metode pengembangan perangkat lunak, dan *tools* (alat bantu dalam analisis dan merancang aplikasi).

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan antara lain: Latar belakang organisasi, struktur organisasi, jabaran tugas dan wewenang, analisis masalah sistem yang berjalan, analisis hasil solusi, analisis kebutuhan sistem usulan, analisis sistem, dan perancangan sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan dapat mengemukakan kembali masalah penelitian (mampu menjawab pertanyaan dalam rumusan masalah), menyimpulkan bukti-bukti yang diperoleh dan akhirnya menarik kesimpulan apakah hasil yang didapat (dikerjakan), layak untuk digunakan (di implementasikan).