

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang sangat cepat membawa kita untuk hidup tidak lepas dari teknologi informasi. Salah satu dampak yang terjadi yaitu, masyarakat meninggalkan proses penelusuran secara manual yang membutuhkan waktu lebih lama dan cara yang rumit untuk memperoleh atau menemukan informasi yang dibutuhkan. Melalui teknologi informasi yang berkembang saat ini, pengolahan informasi dapat dilakukan dengan lebih efektif, efisiensi, dan optimal. Hal tersebut juga merupakan tujuan dari penggunaan teknologi informasi yaitu efektifitas, efisiensi, dan keoptimalan yang ditunjukkan dengan kecepatan dan ketepatan waktu pemrosesan, serta ketelitian dan keakuratan informasi yang diperlukan.

Cahaya visi Indonesia adalah sebuah perusahaan distributor produk herbal alami yang telah tersebar di beberapa kota di Indonesia. Perusahaan ini telah mendistribusikan produknya di seluruh Indonesia dan terus berkembang, produknya sangat diminati oleh warga Indonesia. Hal tersebut akan terus dipertahankan dan ditingkatkan oleh perusahaan tersebut. Perusahaan ini memiliki sales atau rekan kerja yang banyak dan tersebar di seluruh Indonesia, namun pemasaran dari produk herbal masih dilakukan secara lisan dengan perorangan maupun kelompok sehingga tergolong kurang efektif dan efisien. Hal tersebut menjadi kendala perusahaan terutama untuk para sales dalam memasarkan obat herbal pada konsumen.

Untuk itu dibuatkan sistem penjualan obat herbal berbasis android agar dapat memudahkan sales dalam memasarkan obat herbal tersebut. Dengan adanya sistem tersebut sales juga dimudahkan dalam pemesanan obat herbal dengan sistem online yang dapat diakses melalui mobile phone berbasis android, sales dapat melihat produk yang akan ditawarkan kapan saja dan dimana saja tidak harus datang ke outlet dimana produk ini dijual, sebaliknya pihak perusahaan tidak harus mendatangi para sales untuk menjelaskan dan menawarkan produk tersebut.

Informasi yang cepat dan praktis sangat di butuhkan bagi masyarakat sekarang ini oleh karena itu informasi yang dapat tersampaikan dengan mudah dan akurat adalah melalui mobile maka perusahaan memilih sistem pemasaran berbasis Android.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang masalah yang telah diuraikan sebelumnya, maka perumusan masalah dalam Tugas Akhir (TA) ini adalah sebagai berikut :

1. Pemasaran dari produk herbal yang kurang efektif dan efisien karena hanya mengandalkan sales
2. Fasilitas yang digunakan sales dalam melakukan pemesanan obat herbal masih mengalami keterbatasan waktu dan tempat

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari kegiatan aplikasi Penjualan produk herbal berbasis android dalam Tugas Akhir (TA) ini adalah sebagai berikut :

1. Sales dapat memesan produk herbal menggunakan android.
2. Sales dapat menerima informasi tentang produk herbal dengan android.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Membuat aplikasi penjualan produk herbal berbasis android yang dapat digunakan untuk para sales dalam memasarkan obat herbal ke pada konsumen secara efektif dan efisien tanpa keterbatasan waktu dan tempat.

1.4.2 Manfaat

Dapat memudahkan sales Cahaya Visi Indonesia dalam melihat ketersediaan stok obat yang akan dipasarkan kepada konsumen. Sales juga dapat melihat laporan penjualan obat yang telah terjual melalui aplikasi tersebut.