

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Teknologi komunikasi bergerak khususnya teknologi komunikasi seluler yang berupa *handphone* telah menciptakan sebuah perubahan besar dalam dunia komunikasi. Perkembangan yang pesat dari perangkat teknologi ini telah memunculkan beragam fungsi baru selain fungsi utamanya sebagai sebuah alat komunikasi. Selain itu *handphone* pun sudah memasyarakat, karena *handphone* dapat diperoleh dengan mudah dan relatif murah.

Seiring perkembangan zaman yang semakin canggih, kemajuan teknologi di berbagai bidang juga menunjukkan kelebihan dan kemajuannya. Salah satunya adalah teknologi dalam bidang Komputer. Teknologi Komputer pada masa sekarang sudah menjadi bagian sehari-hari yang tidak bisa dipisahkan dari kehidupan. Kehidupan manusia saat ini nampaknya sudah tidak dapat lagi dilepaskan dari teknologi Komputer. Banyak peralatan berbasis komputer saat ini yang umum digunakan dan dimiliki oleh masyarakat, misalnya *personal data assistant (PDA)*, *global position system (GPS)*, *mobile computer (desktop, notebook)*, *mobile phone (HP)*, *translator*, *printer*, dan sebagainya.

Kantor pajak merupakan tempat yang cukup banyak data yang harus dikelola dengan baik, sedangkan dalam kenyataan yang ada dilapangan semua proses pengolahan data masih dilakukan secara manual. Dengan Kemajuan teknologi saat ini

keterkaitannya dengan permasalahan yang terjadi, kantor perpajakan dituntut untuk mengikuti perkembangan teknologi sehingga penyajian informasi mengenai pembayaran pajak dapat dilakukan dengan tepat dan akurat. Dengan demikian dibuat sebuah program rancang bangun aplikasi menentukan pajak dengan handphone.

Semakin maju perkembangan komputer, semakin maju pula perkembangan *software* (perangkat lunak), semakin banyak perangkat komputer yang membenamkan *software* untuk masing – masing perangkat tersebut. *Software* komputer tidak hanya untuk sebuah computer tetapi sebuah *handphone* pun telah di lengkapi dengan sebuah *software sistem* seperti *Android, Symbian, Java* dan sebagainya. Tingkat kecerdasan yang ditunjukkan oleh *software* komputer pun semakin meningkat, selain permasalahan teknis, *software* komputer sekarang juga mulai bisa mengenal suara dan gambar. Kemajuan teknologi dibidang *software* sangat membantu pengguna komputer dalam melakukan berbagai kegiatan, semisal melakukan tugas kantor, mengirim pesan, melakukan panggilan melalui internet, dan sebagainya.

B. PERUMUSAN MASALAH

Masalah penelitian ini adalah bagaimana menghitung atau menentukan pajak (pajak bumi dan bangunan / PBB) yang dapat digunakan pada perangkat mobile

C. BATASAN MASALAH

Pada pembuatan aplikasi ini hanya dibatasi pada perhitungan pajak bumi dan bangunan dengan mengetahui total NJOP bumi, total NJOP bangunan, NJOP tidak kena pajak, nilai jual kena pajak, PBB yang terhutang yang ada di wilayah jawa tengah rayon III/3.

