

MySQL menjadi pilihan dalam pembuatan database dikarenakan MySQL sangat cepat, realibel, dan mudah digunakan serta telah teruji dalam pembuatan software besar.

2.9 Handphone

Kehadiran telepon seluler alias handphone dalam kehidupan kita merupakan suatu lompatan besar dalam sejarah komunikasi manusia. Teknologi seluler adalah teknologi komunikasi yang paling modern dan paling menjanjikan baik dari segi kualitas, efisiensi dan ekonomi. Salah satu kelebihan utama handphone adalah dapat memberikan keleluasaan bagi penggunanya untuk berkomunikasi di manapun dan kapan pun, bahkan sambil bergerak sekalipun.

Saat ini, komunikasi bergerak atau mobile communication menjadi tren dan gaya hidup yang semakin digemari. Bahkan di banyak negara seperti Indonesia, Jepang dan Finlandia, pelanggan handphone jauh lebih banyak dari pelanggan telepon rumah (fixed telephone).

2.9.1 Sejarah Handphone

Sejarah telepon seluler atau yang dikenal dengan sebutan HP, ternyata sudah ada dari tahun 1947 di negara Amerika dan Eropa. Pada tahun 1910 adalah cikal bakal telepon seluler yang ditemukan oleh Lars Magnus Ericsson, yang merupakan pendiri perusahaan Sony Ericsson. Pada awalnya, orang Swedia ini mendirikan perusahaan Ericsson memfokuskan terhadap bidang bisnis perlengkapan telegraf, dan perusahaannya juga tidak terlalu besar pada saat itu.

Pada tahun 1921 pertama kalinya Departemen Kepolisian Detroit Michigan menggunakan telepon mobile yang terpasang di semua mobil polisi dengan menggunakan frekuensi 2 MHz.

Pada tahun 1960, di Finlandia sebuah perusahaan bernama Fennis Cable Works yang semula berbisnis dibidang kabel, melakukan ekspansi dengan mendirikan perusahaan elektronik yang bernama Nokia sebagai handset telepon seluler.

Tahun 1970-an perkembangan telepon seluler menjadi pesat dengan didominasi oleh 3 perusahaan besar yaitu Nokia, Ericsson, Motorola.

Sony dan Ericsson menandatangani perjanjian untuk membentuk perusahaan gabungan pada tanggal 28 Agustus 2001 lalu. Dan pada tanggal 1 Oktober 2001 yang lalu Perusahaan yang bernama Sony Ericsson Mobile Communications gabungan antara Sony Corp dan Telefonaktiebolaget LM Ericsson yang memiliki masing-masing 50% saham resmi beroperasi, dan berpusat di London

Perusahaan Sony Ericsson Mobile Communications merupakan perusahaan yang menghasilkan produk multimedia mobile diantaranya T65, T66, dan T68.

2.9.2 Teknologi Handphone

Perkembangan teknologi dewasa ini sungguh pesat hal ini juga diikuti berkembang nya teknologi handphone sebagai salah satu alat komunikasi. Saat ini *handphone* tidak hanya sebagai alat komunikasi saja melainkan telah beradaptasi dengan kemajuan teknologi. Berbagai macam teknologi terbaru telah diadaptasi oleh *handphone* contoh kecil nya saja adalah dalam hal mengirim email, seseorang tidak harus pergi ke warnet untuk mengirim email melainkan dapat dilakukan dengan *handphone*.

Handphone tidak hanya sebagai sarana komunikasi melainkan telah luas mencakup di berbagai bidang. Untuk melakukan pekerjaan kantor yang tertunda dapat dikerjakan dalam perjalanan pulang atau di mana saja dengan menggunakan *handphone*. Nokia telah mengenalkan sebuah *handphone* yang di dalamnya terdapat system operasi sehingga dapat diinstal program layaknya komputer. Untuk hiburan Sony Ericsson mengenalkan *handphone* yang dapat memutar lagu dengan kualitas suara yang tidak kalah dengan stereo set. Fotografi pun dapat dilakukan dengan menggunakan *handphone* dengan menambahkan perangkat kamera pada *handphone* tersebut. Masih banyak lagi yang dapat dilakukan oleh *handphone* saat ini tidak, dengan terus berkembangnya teknologi maka perkembangan teknologi *handphone* tidak dapat diprediksi kapan akan berakhir.