

## ABSTRACTION

Referring to statistic report issued by a telecommunication service provider in Indonesia there are around 90mio cellular phone subscriber at end of 2008. Due to the market growth, the cellular telecommunication provider should have initiatives by creating value added services not only focusing to the basic services which is voice service but give more values add to the users.

One of the initiatives that will give more benefit to the users is providing financial transaction service with the mobile phone as a transaction terminal as called mobile banking or m-banking.

Securing the m-banking transaction is the most important factor. In the other hand, the securing mechanism of m-banking transaction is a must to ensure that the transaction is secure based on the electronic transaction basic rules.

*Keywords: The securing mechanism of M-Banking transaction*

xi+84 pages; 35 figures; 29 tables; 1 attachments

Bibliography : 11 (1998-2009)

## ABSTRAKSI

Berdasarkan statistik laporan operator penyelenggara telekomunikasi selular di Indonesia pada akhir tahun 2008, terdapat sedikitnya terdapat 90 juta pelanggan telepon bergerak di Indonesia. Dengan melihat perkembangan penetrasi dan jumlah pengguna telepon selular tersebut, para penyelenggara jasa telekomunikasi selular perlu melakukan inisiatif yang kreatif dalam penggunaan telepon selular yang tidak hanya dipergunakan untuk melakukan komunikasi antara pengguna, tetapi juga memberikan nilai tambah bagi pengguna jasa.

Salah kreatifitas dalam memberikan nilai tambah adalah dengan memberikan layanan transaksi keuangan dengan menggunakan telepon selular sebagai terminal untuk melakukan transaksi atau disebut mobile banking atau disingkat dengan m-banking.

Dalam pengembangan m-banking tersebut, salah satu factor utama yang perlu diperhatikan adalah factor keamanan transaksi. Dalah hal ini, ada hal yang mendasar yang harus dipenuhi dalam menjamin keamanan transaksi elektronik dalam hal ini transaksi m-banking.

*KataKunci : Mekanisme PengamananTransaksi M-Banking*

xi+84 halaman; 35 gambar; 29 tabel; 1 lampiran

Daftar acuan : 11 (1998-2009)