

ABSTRAK

Tianshi merupakan sebuah perusahaan network marketing yang bergerak di bidang kesehatan. Proses distribusinya dilakukan langsung oleh seorang distributor secara personal. Tugas seorang distributor adalah mempromosikan produk kesehatan kepada para calon konsumen dan melayani pemesanan konsumen untuk produk kesehatan Tianshi, dimana perusahaan Tianshi sudah tersebar di berbagai kota di 180 negara. Di Indonesia sendiri sudah ada di puluhan kota besar, termasuk Bandung. Transaksi pembelian produk kesehatan tersebut dilakukan di stokis. Stokis 401 Kosambi Bandung adalah salah satu tempat yang menyediakan produk-produk kesehatan Tianshi. Tetapi banyak distributor membutuhkan bantuan untuk melakukan transaksi pembelian produk yang fleksibel yang bisa dilakukan tanpa harus datang langsung ke stokis mengingat distributor bisa berada dimana saja sewaktu melayani konsumen.

Pada proyek akhir ini dirancang suatu sistem yang memanfaatkan layanan SMS Gateway yang dapat membantu distributor melakukan transaksi jarak jauh tanpa mempersulit pembayarannya. Sistem dapat direalisasikan dengan penggunaan SMS Gateway melalui Gammu dan Website yang berbasis PHP dan MySQL dan pembayaran transaksi melalui SMS Banking. Hal ini karena dengan SMS, biaya yang dikeluarkan kecil dan dapat dilakukan dimana saja selama masih didalam daerah cakupan. Tujuan pembuatan website adalah untuk menampilkan hasil keluaran dari data yang telah masuk ke database admin dan sebagai database mengenai stok produk stokis.

Diharapkan dari proyek ini adalah dapat terealisasinya transaksi pembelian produk kesehatan yang dapat diakses melalui SMS Gateway sehingga dapat berguna untuk membantu kegiatan para distributor.

Kata Kunci : SMS , SMS Gateway, Gammu, SMS Banking, PHP, MySQL