ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM MULTI LEVEL MARKETING POTENSIPLUS BERBASIS WEB PADA CV. MUGHNI ARTA

Oleh

Freddy Munandar
10104886

Sistem *multi level marketing* (MLM) berbasis *web* di potensiplus.com merupakan sistem MLM yang telah berjalan terhitung dari bulan april 2009. Dalam perjalanannya ditemukan beberapa kendala yaitu proses perhitungan bonus yang belum stabil, tidak ada visualisasi jaringan seperti struktur organisasi, kemudian proses pendaftaran via SMS belum *realtime*. Berdasarkan permasalahan tersebut, maka sistem ini perlu dikembangkan untuk mengoptimalkan sistem kinerja di perusahaan tersebut sehingga permasalahan yang ada dapat diatasi. Adapun beberapa penambahan fitur seperti pendaftaran via web, pengecekan bonus via SMS.

Dengan adanya perbaikan dan pengembangan sistem, maka diharapkan dapat meningkatkan keefisienan kinerja sistem MLM potensiplus.

Dalam implementasi sistem MLM potensiplus ini, penulis menggunakan bahasa pemograman *PHP* dan menggunakan database *MySQL*.

Pengujian yang digunakan untuk menguji sistem adalah metode pengujian *black box*. Berdasarkan hasil pengujian alpha dengan kasus sample uji yang telah dilakukan memberikan kesimpulan bahwa pada proses perhitungan bonus sudah berjalan dengan baik karena secara fungsional sistem sudah dapat menghasilkan output yang diharapkan. Tetapi tidak dipungkiri bahwa sistem MLM potensiplus masih harus banyak dikembangkan agar menjadi sistem yang lebih stabil agar anggota atau konsumen dapat menikmati berbisnis pada sistem MLM potensiplus. Dari pengujian beta yang telah dilakukan yaitu dengan pengujian perhitungan pilihan kategori jawaban dari kuesioner yang telah dibagikan di lapangan didapat kesimpulan bahwa pengembangan sistem MLM potensiplus memberikan kemudahan kepada anggotanya untuk mengembangkan dan memonitor jaringannya.

Kata Kunci : *multi level marketing*, *website*, potensiplus, MLM.