

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah beberapa tahapan dalam menyelesaikan aplikasi network marketing berbasis web ini, adalah :

1. Aplikasi dirancang menggunakan sistem *binary* untuk pola jaringannya sehingga terdapat tiga macam bonus dalam perkembangan jaringannya, yaitu bonus sponsor, bonus pasangan, dan bonus reward.
2. Dalam perancangan aplikasi berbasis web ini, penulis memilih dan menerapkan HTML (Hyper Text Markup Language) dalam perancangan desainnya dan PHP (Hypertext Preprocessor) sebagai bahasa pemrograman aplikasi dan MySQL sebagai database manajemennya. Dalam proses perancangannya penulis melalui beberapa tahapan diantaranya :
 - a. Untuk pemodelan alur data pada aplikasi ini penulis menggunakan DFD. Terdapat 3 entitas yang terlibat dalam aplikasi ini, diantaranya pengguna umum, anggota dan admin.
 - b. Sedangkan untuk menggambarkan prosedur serta alur kerja dari aplikasi ini penulis menggunakan Flowchart.
 - c. Dalam perancangan database penulis menggunakan metode normalisasi.

- d. Dalam proses pengkodean penulis menggunakan aplikasi NetBeans, bahasa yang digunakan adalah PHP, HTML dan Javascript.
3. Secara garis besar aplikasi difungsikan untuk pencatatan anggota, pencatatan dan perhitungan bonus setiap anggota dan pencatatan peta jaringan secara online. Pada tahapan uji coba aplikasi baik White box test atau Black Box Test secara garis besar aplikasi sudah memenuhi kebutuhan pokok dan tujuan aplikasi dibuat.

5.2 Saran

Aplikasi network marketing berbasis web ini, walaupun sudah dibuat sesuai dengan kemampuan, usaha, dan upaya yang dimiliki, tentu saja ada beberapa kelemahan yang harus diperbaiki pada masa yang akan mendatang, untuk itu ada beberapa saran yang bisa penulis berikan kepada para pengembang sistem informasi agar sistem berikutnya bisa dibuat dan berjalan lebih baik lagi.

Berikut saran penulis yang bisa diberikan :

1. Dalam pengembangan dan perancangan aplikasi berbasis web ini, tambahkan lagi fitur-fitur yang dapat menunjang kualitas website.
2. Jika benar diimplementasikan, maka sebaiknya menggunakan server sendiri.
3. Berhubungan dengan keamanan, keamanan sangat penting maka sebaiknya setiap script benar-benar diamankan sebaik mungkin.

4. Pembuatan website tidak hanya dengan menggunakan php saja, tetapi bisa juga dikembangkan dengan aplikasi berbasis mobile sehingga untuk penggunaan bisa lebih mudah dan dapat diakses melalui gadget seperti Handphone.

