

**SKRIPSI**

**AKUMULASI POINT VALUE pada  
MLM SUN HOPE INTERNASIONAL STOCKIST 53 SLEMAN**

**Skripsi Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**



**Disusun Oleh:**

**Nama : WINDU ANTARA**

**No. Mhs : 015610044**

**Jurusan : Sistem Informasi**

**Jenjang : Strata Satu (S-1)**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2008**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : AKUMULASI POINT VALUE  
Pada MLM SUN HOPE INTERNASIONAL STOCKIST 53  
SLEMAN

Nama : Windu Antara

Nomor Mahasiswa : 015610044

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu



Mengetahui/Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Sri Redjeki, S.Si, M.Kom

Al. Agus Subagya, S.E, M.Si

## HALAMAN PENGESAHAN

### AKUMULASI POINT VALUE pada MLM SUN HOPE INTERNASIONAL STOCKIST 53 SLEMAN

Dipertahankan didepan dewan penguji skripsi Jurusan Sistem Informasi Sekolah  
Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Yogyakarta, Februari 2008

Mengesahkan,

Dewan Penguji

1. Sri Redjeki, S.Si, M.Kom 1. ....
2. Al. Agus Subagya, S.E, M.Si 2. ....
3. 3. ....
4. 4. ....

Mengetahui/Mengesahkan

Ketua Jurusan SI – S1

L.N. Harnaningrum, S.Si, M.T

**MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

*“Kegagalan tidak akan bersifat fatal dan kesuksesan tidak akan pernah kekal”*

**SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN UNTUK:**

Kedua orang tuaku yang telah sabar membimbingku,

Tanpa bimbingannya, hidup tiada berarah.

Lingkungan pergaulan yang telah memberi warna dalam hidup ini.

## INTISARI

Pada Akumulasi Point Value pada MLM Sun Hope Internasional Stockist 53 Sleman dibagi menjadi 3 (tiga) modul dalam hal pengelolaannya. Pertama, Modul Pendaftaran Anggota Baru yang berfungsi untuk mengelola aktifitas pendaftaran anggota baru,serta pembelian produk secara dinamis. Kedua, Modul Anggota yang berfungsi untuk mengelola data anggota dan mengakses untuk poin, level dan bonus yang diperoleh per anggota. Ketiga, Modul Admin yang berfungsi untuk mengelola Kegiatan penjualan dan pemesanan produk oleh anggota.. Cakupan pengelolaannya adalah pencatatan penjualan produk, pencatatan pemesanan produk per laporan, dan laporan-laporan yang berkaitan penjualan dan point serta bonus per anggota. Modul Administrator yang berfungsi untuk memberikan level hak akses kepada user tertentu untuk dapat berinteraksi langsung atau mengelola data didalam sistem sesuai dengan modul yang ditentukan. Terdapat 2 (dua) level hak akses, yaitu SuperUser yang berfungsi untuk mengelola data (*insert, update, delete*) dan User yang hanya dapat mengakses informasinya tanpa bisa mengelola data.

Sistem Informasi yang akan tercipta nantinya akan menggunakan arsitektur web dalam jaringan intranet sekolahan, dengan PHP sebagai bahasa scriptnya dan MySQL sebagai databasenya. Sehingga penggunaan komputer sebagai media untuk menyimpan, mengolah data dan kemudian akan menghasilkan informasi-informasi yang cepat, akurat dan relevan. Sehingga komputer sebagai basis sistem informasi (*Computer Base Information System*) dapat terwujud.

## KATA KUNCI

Internet, Website, Guest Book, Akumulasi Point Value, Normalisasi, Relasional, File, Sistem, Entity Relationship Diagram ( ERD ),  
PHP ( Hypertext preprosesor ), HTML, MYSQL, Dreamweaver, Server Side dan web server, Client, Browser

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT, yang telah menganugerahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, untuk menyelesaikan skripsi dengan judul **“AKUMULASI POINT VALUE pada MLM SUN HOPE STOCKIST 53 SLEMAN ”**, yang merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh Mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Terselesainya Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dorongan serta kerja sama dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto, M.S.c, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak M. Guntara, Ir., M.T. selaku Pembantu Ketua I STMIK AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu L.N. Harnaningrum, S.Si, M.T. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi.
4. Ibu Sri Redjeki, S.Si, M.Kom. selaku dosen pembimbing I yang bersedia membimbing dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Bapak Al. Agus Subagya, S.E, M.Si selaku dosen pembimbing II yang bersedia mengarahkan penulis untuk bisa menyelesaikan Skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan STMIK AKAKOM Yogyakarta yang telah memberikan segala ilmu dan bantuannya kepada saya.
7. Seluruh staff Sun Hope Internasional Stockist 53 Sleman yang telah membantu penulis dalam mengumpulkan data.

8. Terima kasih yang tak terkira kepada sobatku, Darma, Ateng dan Kocep atas pinjaman komputernya. Tanpa bantuan komputer, skripsi ini tidak akan pernah selesai. Dan untuk Ateng , semoga cepat selesai kuliahnya.
9. Buat Diajeng lam, makasih atas semua suport dan doanya..
10. Rekan-rekan SI angkatan 2001 kelas A, semoga persahabatan kita akan selalu hidup.
11. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah ikut mendukung dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, oleh sebab itu penulis mengharap saran serta kritik yang bersifat membangun. Harapan penulis agar untuk masa mendatang bisa lebih baik.

Akhir kata semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 13 Agustus 2006

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO .....	iv
HALAMAN INTISARI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Pokok Masalah .....	2
1.3 Tujuan penulisan.....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
BAB 2 LANDASAN TEORI .....	5
2.1 Sekilas Tentang Perusahaan.....	5
2.2 Prosedur Pelanggan dan Anggota.....	5
2.2.1. Prosedur Pendaftaran Anggota Baru .....	5
2.2.2. Persyaratan Pelanggan .....	5
2.2.3. Ketentuan Transaksi Pelanggan .....	6
2.2.4. Masa Berlaku Pelanggan .....	6
2.2.5. Tingkatan pelanggan Sun Hope Internasional .....	6
2.2.6. Pendistribusian produk oleh pelanggan .....	7



2.2.7. Pengiriman Barang .....	7
2.2.8. Sponsorisasi .....	7
2.3 Prosedur pemberian bonus.....	8
2.3.1 Prosedur mendapatkan bonus .....	8
2.4 Perolehan keuntungan dan bonus.....	8
2.4.1 Keuntungan eceran .....	8
2.4.2 Bonus pensponsoran .....	8
2.4.3. Bonus jaringan .....	9
2.4.4 Bonus kepemimpinan .....	9
2.4.5. Pembayaran bonus pelanggan .....	10
2.4.6. Ongkos pengiriman bonus .....	10
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	10
2.5.1. Informasi .....	10
2.5.2. Sistem .....	10
2.5.3. Sistem Informasi .....	12
2.5.4. Konsep Perancangan Sistem Informasi .....	13
2.6 Basis Data .....	14
2.6.1. Normalisasi dan Relasional Antar Tabel .....	14
2.6.2. MYSQL .....	16
2.6.3. Perintah-perintah MySQL .....	16
2.6.4. Pengertian relasi antar tabel .....	17
2.7 Diagram Alir Data (DAD) .....	18
2.7.1. Diagram Konteks .....	21
2.7.2. Diagram Alir Data Level ke-0 .....	21
2.7.3. Diagram Alir Data Level-1 .....	22

2.8 Internet .....	23
2.8.1. WWW (Word Wide Web) .....	23
2.8.2. HTTP (Hypertext Transfer Protocol) .....	25
2.8.3. HTML (Hipertext Markup Language) .....	25
2.9 Skrip Pemrograman .....	25
2.9.1 PHP(PHP Hypertext Preprocessor) .....	26
2.9.2 Apache .....	27
2.9.3 MySQL .....	27
2.9.4 Dreamweaver MX .....	27
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>29</b>
3.1 Pengertian Sistem .....	29
3.2 Bahan dan Alat Bantu Penelitian .....	29
3.2.1 Sistem Perangkat Keras .....	29
3.2.2 Sistem Perangkat Lunak .....	30
3.3 Diagram Aliran Sistem .....	31
3.4 HIPO (Herarchy plus Input-Proses-Output) .....	32
3.4.1 Struktur Menu Admin .....	32
3.4.2 Struktur Menu User .....	32
3.5 Relasi Basis Data .....	32
3.5.1 Relasi Antar Tabel .....	33
3.5.2 Perancangan Tabel .....	33
3.6 Rancangan Form Masukan .....	38
3.6.1 Rancangan Form Anggota .....	38
3.6.2 Rancangan Form Pembelian .....	38
3.7 Rancangan Form Keluaran .....	39

3.7.1 Rancangan Form Nota Pembelian .....	39
3.7.2 Rancangan Data Downline dan Bonus .....	40
BAB IV IMPLEMENTASI.....	41
4.1 Koneksi ke database .....	41
4.2 Tampilan Utama untuk Anggota .....	42
4.2.1 Halaman utama .....	42
4.2.2 Halaman Pendaftaran Anggota .....	44
4.2.3 Halaman Cara atau Syarat Manjadi Anggota .....	44
4.2.4 Halaman Update pemesanan Produk .....	45
4.2.5 Halaman Pembelian Produk .....	47
4.2.6 Halaman Login .....	48
4.3 Tampilan Utama untuk Admin .....	52
4.3.1 Halaman Login Admin .....	52
4.3.2 Halaman Utama Menu Admin .....	53
4.3.3 halaman Laporan Pembeli .....	53
4.3.4 Halaman Laporan Pemesanan .....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
5.1 Kesimpulan .....	57
5.2 Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Relasi .....	17
Gambar 2.2 Simbol kesatuan dari luar sistem.....	19
Gambar 2.3 Simbol untuk proses data .....	19
Gambar 2.4 Simbol untuk menyimpan data.....	20
Gambar 2.5 Simbol untuk arus data.....	20
Gambar 2.6 Simbol diagram konteks.....	21
Gambar 3.1 Diagram Aliran sistem .....	31
Gambar 3.2 HIPO menu utama .....	32
Gambar 3.3 HIPO menu utama.....	32
Gambar 3.4 Relasi antar tabel .....	33
Gambar 3.6 Rancangan Form Masukkan Data Anggota .....	38
Gambar 3.7 Rancangan Form Pembelian .....	39
Gambar 3.8 Rancangan form Keluaran Data Nota Pembelian .....	39
Gambar 3.9 Rancangan Form Keluaran Data Downline dan Bonus .....	40
Gambar 4.1 Halaman Utama .....	43
Gambar 4.2 Halaman Pendaftaran Pelanggan Baru .....	44
Gambar 4.3 Halaman Cara dan Syarat Pendaftaran Anggota Baru .....	45
Gambar 4.4 Halaman Update Pemesanan Produk .....	46
Gambar 4.5 Halaman Pembelian Produk .....	47
Gambar 4.6 Halaman Login Pelanggan .....	49
Gambar 4.7Halaman Pribadi Pelanggan .....	49
Gambar 4.8 Halaman Login Admin .....	53
Gambar 4.9 Halaman Utama Menu Admin .....	53

Gambar 4.10 Halaman Laporan Pembeli .....	54
Gambar 4.11 Halaman Laporan Pemesanan .....	54

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel anggota .....	34
Tabel 3.2 Tabel detail anggota .....	35
Tabel 3.3 Tabel barang .....	35
Tabel 3.4 Tabel detail barang .....	36
Tabel 3.5 Tabel pembelian .....	37
Tabel 3.6 Tabel detail pembelian .....	37