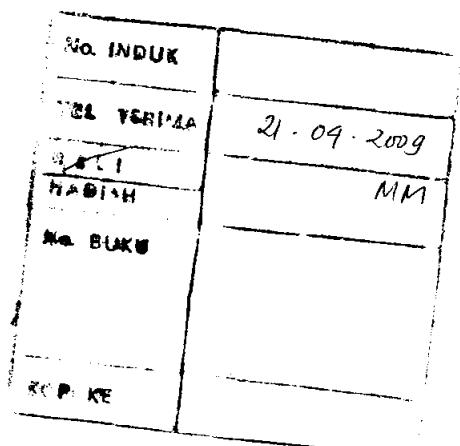
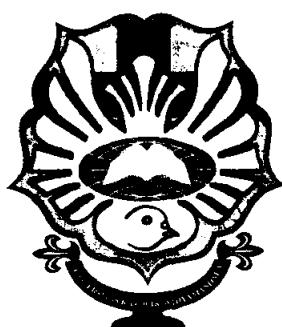


**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMASARAN  
BERBASIS CUSTOMER RELATIONSHIP MARKETING UNTUK  
PERUSAHAAN SARANA PERTANIAN CV. MANDIRI JAYA  
DALAM MEMBENTUK LOYALITAS PELANGGAN**

**TESIS**

**OLEH:**

**DANIEL IFIANTO, ST.  
NIM : 8112406.004**



**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN  
AGUSTUS 2008**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMASARAN BERBASIS  
CUSTOMER RELATIONSHIP MARKETING UNTUK PERUSAHAAN  
SARANA PERTANIAN CV. MANDIRI JAYA DALAM MEMBENTUK  
LOYALITAS PELANGGAN**

**TESIS**

**Diajukan kepada**

**Universitas Katolik Widya Mandala**

**Untuk memenuhi persyaratan**

**Dalam menyelesaikan Program Magister Manajemen**

**OLEH:**

**DANIEL IFIANTO, ST.**

**NIM : 8112406.004**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**PROGRAM MAGISTER**

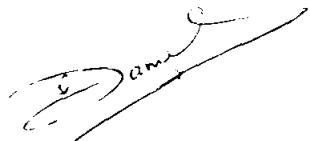
**2008**

## **HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING TESIS**

Tesis oleh Daniel Ifianto, ST. ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Surabaya, 29 Juli 2008

Pembimbing

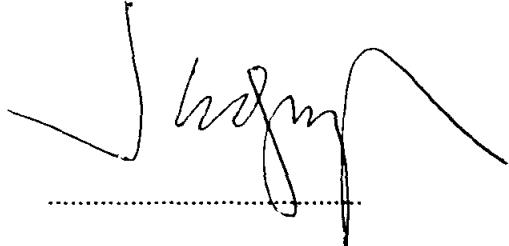


(Dr. rer. pol. Debby Ratna Daniel, Ak.)

Tesis ini telah diuji dan dinilai  
Oleh Panitia Penguji pada  
Program Pascasarjana Unika Widya Mandala Surabaya  
Pada tangga 14 Agustus 2008

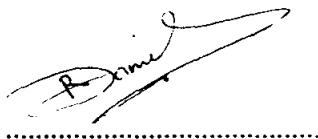
Panitia Penguji

1. Ketua

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Soedjono Abipraja". It is written over a dotted line.

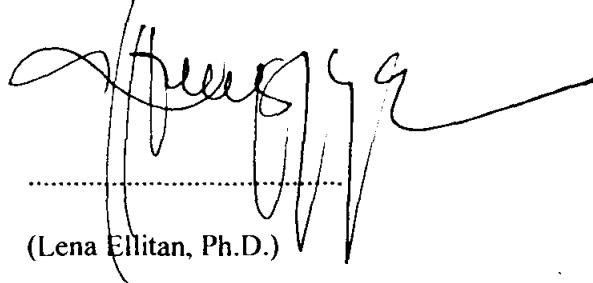
(Prof. Dr. Soedjono Abipraja)

2. Sekretaris

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Debby Ratna Daniel". It is written over a dotted line.

(Dr. rer. pol. Debby Ratna Daniel, Ak.)

3. Anggota

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Lena Ellitan, Ph.D.". It is written over a dotted line.

(Lena Ellitan, Ph.D.)

Tesis oleh Daniel Ifianto, ST. Ini telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 14 Agustus 2008

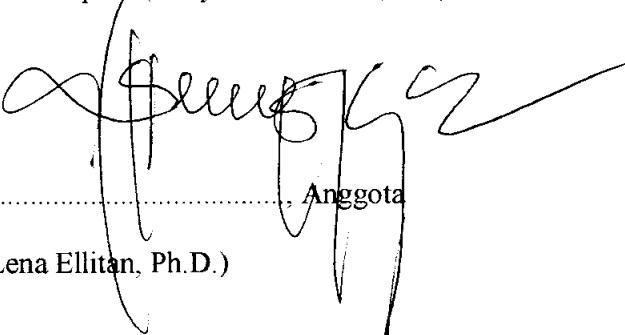
Dewan Penguji :

  
....., Ketua

(Prof. Dr. Soedjono Abipraya)

  
....., Sekretaris

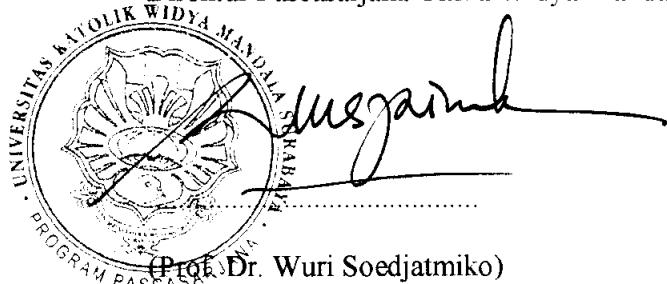
(Dr. rer. pol. Debby Ratna Daniel, Ak.)

  
....., Anggota

(Lena Ellitan, Ph.D.)

Mengetahui

Direktur Pascasarjana Unika Widya Mandala



(Prof. Dr. Wuri Soedjatmiko)

NIK 121.82.0093

# **UCAPAN TERIMA KASIH**

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Pertama-tama penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, untuk setiap kesehatan dan hikmat yang dikaruniakan sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga bersyukur untuk kesempatan yang diberikan untuk menuangkan ide-ide dan pemikiran dalam tesis sebagai sarana pembelajaran bagi penulis pribadi dan bahan referensi bagi pembaca.

Penulis mendapatkan banyak dukungan, bimbingan dan semangat dari berbagai pihak dalam penyelesaian penulisan tesis ini, sehingga pantas jika penulis berterima kasih terutama untuk :

1. Prof. Dr. Ami Suwandi, selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah memberikan dukungan penulis saat pembuatan tesis.
2. Prof. Dr. Wuri Soedjatmiko, selaku Direktur Pascasarjana Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah mendukung penulis saat pembuatan tesis.
3. Prof. Dr. Soedjono Abipraya, selaku Ketua Program Studi Magister Manajemen Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan masukan, dukungan dan tambahan waktu untuk proses penyelesaian tesis.
4. Dr. rer. pol. Debby Ratna Daniel, Ak., selaku pembimbing dan dosen mata kuliah Management Information Systems and Computer Application yang dengan sabar telah memberikan inspirasi,

membimbing, dan membantu, memberikan semangat bagi penulis dalam proses pembuatan, perbaikan dan penyelesaian tesis ini.

5. Segenap Dosen pengajar di Magister Manajemen Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang secara langsung dan tidak langsung memberikan masukan dan arahan bagi penulis dalam proses penyusunan tesis ini.
6. Yang tercinta Mami yang telah memberikan doa, kasih, pendidikan bagi penulis hingga saat ini, serta memberikan motivasi selama penyelesaian tesis.
7. Miki dan Lia yang telah memberikan doa, kasih bagi penulis hingga saat ini, serta memberikan motivasi selama penyelesaian tesis.
8. Yulia yang memberikan doa dan kasih sayang, juga motivasi dan semangat selama penyelesaian tesis ini.
9. Untuk Bapak Agus dari Badan Penelitian dan Setifikasi Benih Dinas Pertanian Propinsi Jawa Timur untuk masukan yang sangat membantu penulis untuk penyelesaian penulisan tesis ini.
10. Segenap Staf Balai Besar Litbang dan Sumberdaya Lahan Pertanian Dinas Pertanian Propinsi Jawa Timur yang memberikan data-data mengenai perkembangan dunia pertanian untuk kepentingan penulisan tesis ini.
11. Saudara sel G1 atas dukungan doa yang memberi kekuatan bagi penulis untuk menyelesaikan penulisan tesis ini.

12. Teman-teman Magister Manajemen Stratejik angkatan 14 yang telah bersama-sama berjuang menyelesaikan kegiatan perkuliahan, presentasi dan tugas-tugas.
13. Teman-teman karyawan CV. Mandiri Jaya yang memberikan masukan dan dorongan dalam proses penulis belajar untuk menjadi seorang yang diberikan kepercayaan memimpin perusahaan, dan atas masukannya dalam penulisan tesis untuk mendukung kemajuan perusahaan.
14. Segenap Staf Perpustakaan yang telah membantu penulis menemukan referensi untuk keperluan penulisan tesis ini.
15. Segenap Staf Tata Usaha yang telah mendorong penulis dan membantu penulis dalam kegiatan perkuliahan dan penulisan tesis ini.

Masih banyak lagi pihak yang memberikan dukungan bagi penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Tanpa bantuan dan dukungan mereka, tesis ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Penulis berharap tesis ini dapat menjadi berkat bagi para pembaca nantinya.

Surabaya, Juli 2008

Penulis

## **RINGKASAN**

## RINGKASAN

Pada awal abad ke-21, kesuksesan perusahaan dihubungakan dengan kemampuannya untuk mengaplikasikan sistem informasi yang baik dalam tujuannya untuk menjaga hubungan mereka dengan para pelanggannya. Informasi yang baik akan meningkatkan efektifitas dan efisiensi dari aktivitas perusahaan.

Tujuan dari penelitian adalah membangun suatu *database* Sistem Informasi Pemasaran untuk mendukung strategi pemasaran relasional. Keberadaan *database* memungkinkan pemasar untuk mengenal pelanggan mereka dengan baik, sehingga mereka dapat memberikan rekomendasi yang sesuai dan membangun loyalitas pelanggan.

Penelitian menggunakan metode kualitatif. Penelitian di laksanakan pada lingkungan internal dan eksternal dari perusahaan CV. Mandiri Jaya. Mengingat penelitian ini dilakukan dengan metode kualitatif maka jumlah dari responden bukan merupakan hal yang terutama, melainkan hubungan antara responden dengan bidang yang diteliti; kualitas informasi dan data

Perusahaan CV Mandiri Jaya tidak memiliki Sistem Informasi Pemasaran. Penelitian melaporkan bahwa kemampuan para pemasar mengenali kebutuhan pelanggan mempengaruhi persepsi dan keputusan. Loyalitas pelanggan dapat dilihat dari pencatatan transaksi. Penggolongan pelanggan berdasarkan tempat domisili memungkinkan pihak perusahaan melihat kontribusi setiap daerah pemasaran.

Kata Kunci : *Database*, Sistem Informasi Pemasaran, Pemasaran Relasional, Agrikultural

## **ABSTRACT**

## **ABSTRACT**

*In this early 21<sup>st</sup> century, the success of the company is related to the ability to apply a good information system in order to maintain their relation with their customer. A good information system will increase the effectiveness and efficiency to the company activities.*

*The purpose of this research is to compose a database Marketing Information System to support customer relationship marketing strategy. The presence of the database allows the marketing to know their customer better so they can give them a recommendation to their needs and build customer's loyalty.*

*This research is using qualitative descriptive method in the scope of marketing activity in CV. Mandiri Jaya. The research is carried out in the external and internal environment of the company, include the audience who will affect the result of this research. Since the research is a qualitative, the number of the audience is not a compulsory term, but the most important things are a good relationship with the respondent; the quality of information and data achieved*

*Basically, the company has never a marketing information system before. This research report that the ability of the marketing to know their customer affect the perception and decision. The customer loyalty can be seen in the transactional record. The classification of the customer based on their location make the company can see the contribution of each location.*

*Keywords : Database, Marketing Information System, Customer Relationship Marketing, Agricultural*

## **DAFTAR ISI**

## **DAFTAR ISI**

UCAPAN TERIMA KASIH .....	i
RINGKASAN .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1 : PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
BAB 2 : TINJAUAN KEPUSTAKAAN.....	7
2.1. Landasan Teori .....	7
2.1.1. Sistem Informasi Manajemen .....	7
2.1.2. Sistem Informasi Pemasaran .....	8
2.1.3. Database .....	13
2.1.4. Strategi Pemasaran .....	15
2.1.5. Perubahan Praktek Pemasaran .....	16
2.1.6. Pemasaran Relasional Pelanggan .....	19
2.1.7. Basis Data Pelanggan dan Pemasaran Berbasis Data .....	21
2.1.8. Gudang Data dan Penggalian Data .....	22

2.1.9. Sisi Negatif Pemasaran Berdasarkan Data .....	24
2.1.10. Decision Support System .....	25
2.1.11. Mendefinisikan Nilai dan Kepuasan Pelanggan .....	26
2.1.12. Loyalitas Pelanggan .....	27
2.1.13. <i>Generic Strategy</i> .....	28
<b>2.2. Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>29</b>
<b>BAB 3 : KERANGKA PROSES PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
3.1. Kerangka Proses Penelitian .....	30
3.2. Kondisi Lingkungan .....	31
3.3. Analisa SWOT .....	32
3.4. Strategi Fokus .....	33
3.5. CRM .....	33
3.6. Rancangan Sistem Informasi Manajemen Pemasaran .....	34
3.7. Decision Support System .....	35
3.8. Solusi Pelanggan .....	36
3.9. Kepuasan Pelanggan .....	36
3.10. Loyalitas Pelanggan .....	36
<b>BAB 4 : METODE PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
4.1. Rancangan Penelitian .....	38
4.2. Cara Penelitian .....	40
4.3. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	40
4.4. Informasi Penelitian .....	41
4.5. Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data .....	42
4.6. Cara Analisis Data .....	45

<b>BAB 5 : ANALISIS HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
5.1. Gambaran Umum dan Deskripsi Hasil Penelitian .....	47
5.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	47
5.1.2. Struktur Organisasi .....	49
5.1.3. Tujuan Perusahaan .....	52
5.1.4. Kegiatan Perusahaan .....	52
5.1.5. Tingkat Pendidikan Karyawan .....	57
5.1.6. Hari dan Jam Kerja Karyawan .....	57
5.1.7. Sistem Pemabayaran Gaji .....	58
5.1.8. Sistem Pemasaran .....	58
5.1.9. Sistem Informasi Perusahaan .....	61
5.2. Strategi Pemasaran Perusahaan .....	64
5.2.1. Strategi Pemasaran Perusahaan .....	64
5.2.2. Strategi Penetapan Harga Jual .....	65
5.2.3. Strategi Menambah Varian Produk .....	66
5.2.4. Strategi Promosi .....	67
5.3. Informasi Tentang Pesaing .....	67
5.4. Kebijakan Strategi Perusahaan .....	67
<b>BAB 6 : PEMBAHASAN .....</b>	<b>69</b>
6.1. Analisis Sistem Informasi Pemasaran .....	69
6.2. Subsistem Transaksi .....	71
6.2.1. Masukan Subsistem Transaksi .....	72
6.2.2. Keluaran Subsistem Trasaksi .....	80
6.3. Subsistem Riset Pemasaran .....	86

6.3.1. Masukan Subsistem Riset .....	86
6.3.2. Keluaran Subsistem Riset .....	90
6.4. Subsistem Intelijen Pemasaran .....	93
6.4.1. Masukan Subsistem Intelijen Pemasaran .....	93
6.4.2. Keluaran Subsistem Intelijen Pemasaran .....	96
6.5. Subsistem Produk .....	97
6.5.1. Masukan Subsistem Produk .....	98
6.5.2. Keluaran Subsistem Produk .....	98
6.6. Penerapan Sistem Informasi Pemasaran Terhadap Strategi Perusahaan .....	101
BAB 7 : SIMPULAN DAN SARAN .....	102
7.1. Simpulan .....	102
7.2. Saran .....	102
DAFTAR KEPUSTAKAAN .....	103
LAMPIRAN .....	105

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
2.1. Perbedaan Perekonomian Lama dan Baru.....	17
2.2. Perbedaan Pemasaran Biasa Dengan Relasional.....	21
2.3. Perbedaan Dengan Penelitian Terdahulu.....	29

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Sistem Informasi Manajemen Organisasi.....	8
2.2. Sistem Informasi Pemasaran .....	9
3.1. Kerangka Konseptual.....	30
4.1. Proses Penelitian Kualitatif.....	39
5.1. Struktur Organisasi Perusahaan .....	49
5.2. Saluran Distribusi CV. Mandiri Jaya .....	54
5.3. Diagram Arus Sistem Pemasaran CV. Mandiri Jaya .....	60
5.4. Kartu Stok CV. Mandiri Jaya .....	62
5.5. Nota CV. Mandiri Jaya .....	62
5.6. Surat Jalan CV. Mandiri Jaya .....	63
5.7. Surat Pesanan CV. Mandiri Jaya .....	64
6.1. Surat Pesanan .....	72
6.2. <i>Detail Field</i> Nomor Surat Pesanan .....	73
6.3. <i>Detail Field</i> Nomor Pelanggan .....	73
6.4. <i>Field</i> Kode Barang .....	74
6.5. Nota Penjualan .....	76
6.6. Master Produk Benih .....	79
6.7. Master Produk Umum .....	80
6.8. Data Transaksi Pelanggan .....	81
6.9. Data Penjualan .....	84
6.10. Data Penjualan Per Wilayah Pemasaran .....	85

6.11. Data Rangking Produk Terjual .....	88
6.12 Data Riset Lapangan .....	90
6.13. Keluaran Riset Pemasaran .....	93
6.14. Data Pesaing Perusahaan .....	95
6.15. Data Intelijen Produk .....	96
6.16. Data Intelijen Pemasaran .....	97
6.17. Subsistem Produk .....	100

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. DFD Marketing Information System CV. Mandiri Jaya .....	105