

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Skripsi	i
Persembahan	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi	iii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iv
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Skripsi	v
Panduan Penggunaan Hak Cipta	vi
Kata Pengantar	vii
Abstraksi	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan	4
1.5. Metode Penelitian	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	5
1.6. Ruang Lingkup	7
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	8
2.2. Penelitian Terkait	26

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN

3.1. Tinjauan Perusahaan	29
3.1.1. Sejarah Perusahaan	29
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	30
3.2. Proses Bisnis.....	32
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	33

BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN

4.1. Analisa Kebutuhan Software	34
4.2. Desain	46
4.2.1. Database	46
4.2.2. Software Architecture	51
4.2.3. User Interface.....	52
4.3. Code Generation	57
4.4. Testing.....	73
4.5. Support.....	84
4.5.1. Publikasi Web	84
4.5.2. Spesifikasi Hardware dan Software	87
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	87

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	89
5.2. Saran	90

DAFTAR PUSTAKA	91
-----------------------------	-----------

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	93
-----------------------------------	-----------

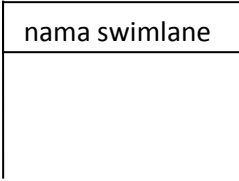
LEMBAR KONSULTASI	94
--------------------------------	-----------

SURAT KETERANGAN RISET	95
-------------------------------------	-----------

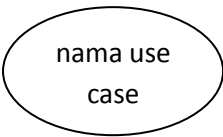
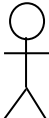
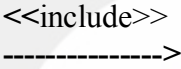
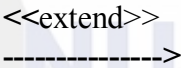
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
--------------------------	--

DAFTAR SIMBOL

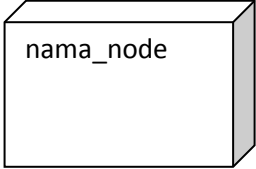
1. Simbol *Unified Modelling Language* (UML)
- a. Simbol *Activity Diagram*

Simbol	Deskripsi
	Status Awal / <i>Start State</i> Simbol ini digunakan untuk menggambarkan status awal aktivitas sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal.
	Status Akhir / <i>End State</i> Simbol ini digunakan untuk menggambarkan status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir.
	Aktifitas / <i>Activity</i> Simbol ini digunakan untuk menggambarkan aktifitas yang dilakukan sistem, aktifitas biasanya diawali dengan kata kerja.
	<i>Decision</i> Simbol ini digunakan untuk menggambarkan kondisi dari suatu aktifitas yang bernilai benar / salah.
	<i>Transition</i> Simbol ini digunakan untuk menyatakan alur aktifitas. Alur menghubungkan antara <i>state</i> awal, akhir maupun aktifitas.
	<i>Swimlane</i> Simbol ini digunakan untuk memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktifitas yang terjadi.

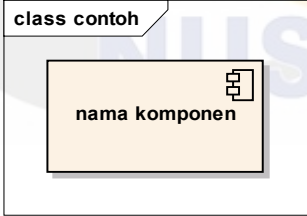
b. Simbol Use Case Diagram

Simbol	Deskripsi
	Use Case Simbol ini digunakan untuk menggambarkan fungsionalitas dari suatu sistem, sehingga customer atau pengguna sistem paham dan mengerti mengenai penggunaan sistem.
	Aktor / Actor Simbol ini digunakan untuk menggambarkan orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat diluar sistem informasi.
	Asosiasi / Association Simbol ini digunakan untuk menggambarkan hubungan antara <i>actor</i> dengan <i>use case</i>.
	Include Simbol ini digunakan untuk menggambarkan pemanggilan <i>use case</i> lain atau untuk menggambarkan suatu <i>use case</i> termasuk untuk didalam <i>use case</i> lain (diharuskan).
	Extend Simbol ini digunakan untuk menggambarkan <i>case</i> tambahan memiliki nama depan yang sama dengan <i>use case</i> yang ditambahkan.

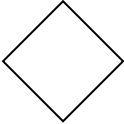
c. **Simbol *Deployment Diagram***

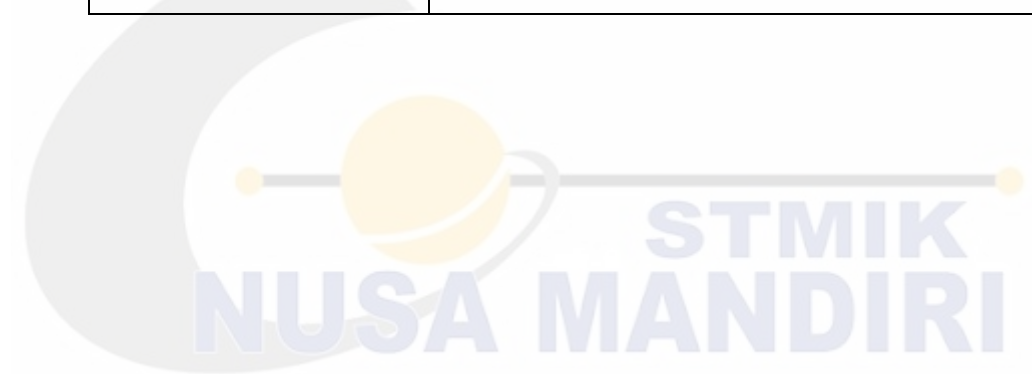
Simbol	Deskripsi
	<i>Node</i> Simbol ini biasanya mengacu pada perangkat keras (<i>hardware</i>), perangkat lunak yang tidak dibuat sendiri (<i>software</i>), jika didalam <i>node</i> disertakan komponen untuk mengkonsistenkan rancangan maka komponen yang diikutsertakan harus sesuai dengan komponen yang telah didefinisikan sebelumnya pada diagram komponen.
	<i>Dependency</i> Simbol ini digunakan untuk menggambarkan kebergantungan antar <i>node</i>, arah panah mengarah pada <i>node</i> yang dipakai.

d. **Simbol *Component Diagram***

Simbol	Deskripsi
	Komponen Simbol ini digunakan untuk menngambarkan fisik dari suatu sistem.
	<i>Depedency</i> Simbol ini digunakan untuk menggambarkan kebergantungan antar komponen yang dipakai.

2. Simbol ERD (*Entity Relationship Diagram*)

Simbol	Deskripsi
	Entitas Simbol ini digunakan untuk menggambarkan atau menyatakan himpunan entitas
	Relasi Simbol ini digunakan untuk menggambarkan himpunan hubungan yang ada diantara himpunan entitas
	Garis simbol ini digunakan untuk menggambarkan penghubung antara himpunan entitas dengan himpunan hubungan.
	Atribute Simbol ini digunakan untuk menggambarkan karakteristik dari <i>entity</i> atau <i>relationship</i> tersebut.



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambar II.01 Tampilan Awal Dreamweaver	19
2. Gambar II.02 Jendela Kerja Dreamweaver	19
3. Gambar II.03 Tampil URL	25
4. Gambar III.01 Struktur Organisasi	30
5. Gambar III.02 Activity Diagram Proses Sistem Berjalan	33
6. Gambar IV.01 Use Case Diagram Halaman Sales	35
7. Gambar IV.02 Use Case Diagram Admin	36
8. Gambar IV.03 Activity Diagram Halaman Sales	43
9. Gambar IV.04 Activity Diagram Mengelolah Data User	43
10. Gambar IV.05 Activity Diagram Mengelolah Absensi.....	44
11. Gambar IV.06 Activity Diagram Memberikan Jadwal Tiap Harinya.....	44
12. Gambar IV.07 Activity Diagram Mengelolah Laporan Sales	44
13. Gambar IV.08 Activity Diagram Mengelolah Form Estimasi Order	45
14. Gambar IV.09 Activity Diagram Menjawab Keluhan Sales	45
15. Gambar IV.10 Activity Diagram Membuat Berita Untuk Sales	45
16. Gambar IV.11 Entity Relationship Diagram (ERD).....	46
17. Gambar IV.12 Logical Record Structure (LRS).....	47
18. Gambar IV.13 Deploymen Diagram.....	51
19. Gambar IV.14 Component Diagram.....	52
20. Gambar IV.15 Halaman Login Sales	52
21. Gambar IV.16 Halaman Home Sales	53
22. Gambar IV.17 Halaman Profil Sales.....	53
23. Gambar IV.18 Halaman Absen Sales	54
24. Gambar IV.19 Halaman Jadwa Sales.....	54
25. Gambar IV.20 Halaman Laporan Sales	55
26. Gambar IV.21 Halaman Estimasi	55
27. Gambar IV.22 Halaman Kendala.....	56
28. Gambar IV.23 Halaman Hasil Rekap	56
29. Gambar IV.24 Login Hostinger.....	84

30. Gambar IV.25 Pemesanan Domian.....	85
31. Gambar IV.26 Memilih Domain	85
32. Gambar IV.27 Beranda Domain	86
33. Gambar IV.28 Halaman Kelola Domain.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tabel IV.01 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Sales	35
2. Tabel IV.02 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Admin	37
3. Tabel IV.03 Deskripsi Use Case Mengelola Data User.....	37
4. Tabel IV.04 Deskripsi Use Case Mengelolah Absen.....	38
5. Tabel IV.05 Deskripsi Use Case Memberikan Jadwal	38
6. Tabel IV.06 Deskripsi Use Case Mengelolah Laporan Sales	39
7. Tabel IV.07 Deskripsi Use Case Diagram Mengelolah Form Estimasi	40
8. Tabel IV.08 Deskripsi Use Case Diagram Menjawab Keluhan	40
9. Tabel IV.09 Deskripsi Use Case Diagram Merekap Laporan.....	41
10. Tabel IV.10 Deskripsi Use Case Membuat Berita	42
11. Tabel IV.11 Spesifikasi File Absen	48
12. Tabel IV.12 Spesifikasi File Admin	48
13. Tabel IV.13 Spesifikasi File Estimasi	49
14. Tabel IV.14 Spesifikasi File Laporan	50
15. Tabel IV.15 Spesifikasi File Sales	51
16. Tabel IV.16 Black Box Testing Form Login Sales	79
17. Tabel IV.17 Black Box Testing Form Absen Sales.....	80
18. Tabel IV.18 Pengujian Black Box Form Home halaman admin.....	81
19. Tabel IV.19 Pengujian Black Box Form Jadwal halaman admin.....	82
20. Tabel IV.20 Pengujian Black Box Form Berita Halaman Admin	83
21. Tabel IV.21 Spesifikasi Hardware dan Software	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Lampiran A-1 Form Laporan Data Barang	96
2. Lampiran A-2 Form Laporan Kendala	97
3. Lampiran B-1 Form Absensi	97
4. Lampiran B-2 Form Rekap	98
5. Lampiran B-3 Form Estimasi	98

