
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG PROPOSAL SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.2 BATASAN MASALAH	3
1.3 TUJUAN DAN MANFAAT	3
1.3.1 TUJUAN	3
1.3.2 MANFAAT	4
1.4 METODOLOGI	4
1.5 LOKASI DAN WAKTU PELAKSANAAN	6
1.6 REFERENSI	6
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	7
BAB II DASAR TEORITIK, METODOLOGI, PERANCANGAN	8
2.1 SEJARAH SINGKAT HEVINDO SPORT	8
2.2 VISI DAN MISI HEVINDO SPORT	9
2.3 TEORI UMUM	9
2.3.1 PENJUALAN DAN PEMBELIAN	9
2.3.2 DATA WAREHOUSE	10
2.3.3 DASHBOARD	12
2.3.4 KEY PERFORMANCE INDIKATORS ..	14
2.3.5 METODE REQUIREMENTS PROTOTYPE	16
2.3.6 SQL SERVER DATA TOOLS	18
2.3.7 SQL SERVER 2014	18
2.3.8 TABLEAU	18
2.4 PERANCANGAN PROSES UML	19
2.4.1 ACTIVITY DIAGRAM	19
2.4.2 USE CASE DIAGRAM	21
2.4.3 USE CASE DESCRIPTION	22
2.4.4 CLASS DIAGRAM	24
2.4.5 SEQUENCE DIAGRAM	25
2.4.6 STATE DIAGRAM	27
2.5 PERANCANGAN BASIS DATA LOGIKAL	28
2.5.1 SPESIFIKASI TABLE	28

	2.6 PERANCANGAN ANTAR MUKA SISTEM	32
BAB III	PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM	36
	3.1 TATA LAKSANA PROGRAM YANG DIBUAT ...	36
	3.2 KEBUTUHAN IMPLEMENTASI SISTEM	37
	3.2.1 PERANGKAT KERAS	37
	3.2.2 PERANGKAT LUNAK	37
	3.2.3 PERSONIL	38
	3.2.4 USER MANUAL	38
	3.3 IMPLEMENTASI SISTEM DAN JADWAL	50
	3.3.1 JADWAL IMPLEMENTASI SISTEM ..	50
	3.3.2 PROSEDUR PENGGUNAAN SISTEM DENGAN TABLEAU	51
	3.4 PERAWATAN SISTEM DAN JADWAL	51
BAB IV	PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN...	53
	4.1 PENGUJIAN	53
	4.1.1 PENGUJIAN OLEH PROGRAMMER ...	53
	4.1.2 PENGUJIAN OLEH PENGGUNA (USER ACCEPTANCE TESTING)	54
	4.2 PENGUMPULAN DATA	56
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	57
	5.1 KESIMPULAN	57
	5.2 SARAN	57
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
GAMBAR 2.1 ACTIVITY DIAGRAM.....	20
GAMBAR 2.2 USE CASE DIAGRAM.....	21
GAMBAR 2.3 CLASS DIAGRAM.....	25
GAMBAR 2.4 SEQUENCE DIAGRAM PENJUALAN.....	26
GAMBAR 2.5 SEQUENCE DIAGRAM PEMBELIAN.....	26
GAMBAR 2.6 STATE DIAGRAM.....	27
GAMBAR 2.7 PERANCANGAN DASHBOARD KEUANGAN.....	34
GAMBAR 2.8 PERANCANGAN DASHBOARD PENJUALAN.....	35
GAMBAR 2.9 PERANCANGAN DASHBOARD SISA BARANG.....	36
GAMBAR 3.1 CONNECT SQL SERVER.....	39
GAMBAR 3.2 DATA FLOW TASK.....	40
GAMBAR 3.3 FLAT FILE SOURCE.....	41
GAMBAR 3.4 FLAT FILE SOURCE EDITOR.....	42
GAMBAR 3.5 FLAT FILE SOURCE EDITOR.....	43
GAMBAR 3.6 OLE DB DESTINATION.....	44
GAMBAR 3.7 OLE DB DESTINATION EDITOR.....	45
GAMBAR 3.8 RUNNING SSDT.....	45
GAMBAR 3.9 DATABASE SQL SERVER.....	46
GAMBAR 3.10 DIM PRODUK.....	46
GAMBAR 3.11 DIM WAKTU.....	47
GAMBAR 3.12 FACT INVENTORY.....	47
GAMBAR 3.13 FACT PENJUALAN.....	48
GAMBAR 3.14 OLTP.....	48
GAMBAR 3.15 TAMPILAN MARGIN PERBULAN.....	49
GAMBAR 3.16 QUANTITY PEMASUKKAN PERBULAN.....	49
GAMBAR 3.17 QUANTITY PENJUALAN PERBULAN.....	50

DAFTAR TABEL

	Halaman
TABEL 2.1 KEY PERFORMANCE INDICATOR	15
TABEL 2.2 FACT_PENJUALAN	29
TABEL 2.3 FACT_PEMBELI	30
TABEL 2.4 DIM_PRODUK	31
TABEL 2.5 DIM_DATE	31
TABEL 2.6 DIM_SUPPLIER	32
TABEL 4.1 BLACK BOX TESTING	54
TABEL 4.2 USER ACCEPTANCE TESTING	55