

ABSTRAK

PT. Sinar Pangjaya Mulia in their work is still using manual method. The changes are expected to alter the manual method to be computerized. This computerization is created to reduce human error, output can be used directly by owner, reduce cheat when fill absence form. Writer makes entity relationship diagram, use case diagram, class diagram, activity diagram, and sequence diagram to describe the system. Internet and many books are very useful and helpfull for writer to make this paper.

Keywords : Accounting System Information, Payroll, Absence.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PRAKATA.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	1
I.3 Tujuan Pembahasan	2
I.4 Ruang Lingkup Kajian	2
I.5 Sumber Data	4
I.6 Sistematika Penyajian	4
BAB II KAJIAN TEORI	5
II.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	5
II.1.1 Model Sistem Informasi Akuntansi	5
II.1.2 Fungsi Utama Sistem Informasi Akuntansi.....	5
II.1.3 Siklus Dalam Sistem Informasi Akuntansi	6
II.2 Siklus Akuntansi	7
II.2.1 Chart Of Account	7
II.2.2 Jurnal.....	7
II.2.3 Buku Besar	8
II.2.4 Laporan Keuangan	8
II.3 Siklus Penggajian.....	9
II.4 Siklus Absensi	10
II.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	10
II.6 <i>Use Case Diagram</i>	13
II.7 <i>Activity Diagram</i>	14
II.8 <i>Class Diagram</i>	15
II.9 <i>Sequence Diagram</i>	16
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	18
III.1 Proses Bisnis.....	18
III.1.1 Profil Perusahaan	18
III.1.2 Analisis Sistem Akuntansi.....	18
III.1.3 Analisis Sistem Kepegawaian.....	19
III.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
III.2.1 Sistem Akuntansi.....	21
III.2.2 Sistem Kepegawaian	23
III.3 <i>Use Case Diagram</i>	30
III.3.1 Sistem Akuntansi.....	30
III.3.2 Sistem Kepegawaian	35
III.4 <i>Activity Diagram</i>	43
III.4.1 Sistem Akuntansi.....	43

III.4.2	Sistem Kepegawaian	50
III.5	<i>Sequence Diagram</i>	56
III.5.1	Sistem Akuntansi	56
III.5.2	Sistem Kepegawaian	63
III.6	<i>Class Diagram</i>	69
III.6.1	Sistem Akuntansi	69
III.6.2	Sistem Kepegawaian	70
BAB IV	HASIL PENELITIAN	71
IV.1	Sistem Akuntansi	71
IV.1.1	<i>MainForm</i>	71
IV.1.2	<i>Chart Of Account</i>	72
IV.1.3	Jurnal	75
IV.1.4	Buku Besar	77
IV.1.5	Laporan Laba Rugi	79
IV.1.6	Neraca	80
IV.1.7	Tutup Buku	81
IV.2	Sistem Absensi	82
IV.2.1	<i>MainForm</i>	82
IV.3	Sistem Kepegawaian	83
IV.3.1	<i>MainForm</i>	83
IV.3.2	Pegawai	84
IV.3.3	Jabatan	93
IV.3.4	Tunjangan Anak	95
BAB V	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	98
V.1	<i>Test Case</i>	98
V.1.1	Sistem Akuntansi	98
V.1.2	Sistem Kepegawaian	100
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	107
VI.1	Kesimpulan	107
VI.2	Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	xvii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Organisasi PT. Sinar Pangjaya Mulia	18
Gambar 2 <i>ERD</i> Sistem Akuntansi PT. Sinar Pangjaya Mulia	21
Gambar 3 <i>ERD</i> Sistem Absensi dan Penggajian	23
Gambar 4 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Akuntansi PT. Sinar Pangjaya Mulia	30
Gambar 5 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Absensi Pegawai PT. Sinar Pangjaya Mulia	35
Gambar 6 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Kepegawaian PT. Sinar Pangjaya Mulia	37
Gambar 7 <i>Activity Diagram</i> Chart Of Account	43
Gambar 8 <i>Activity Diagram</i> Jurnal	45
Gambar 9 <i>Activity Diagram</i> Buku Besar	46
Gambar 10 <i>Activity Diagram</i> Laporan Laba Rugi	47
Gambar 11 <i>Activity Diagram</i> Neraca	48
Gambar 12 <i>Activity Diagram</i> Tutup Buku	49
Gambar 13 <i>Activity Diagram</i> Absensi Pegawai	50
Gambar 14 <i>Activity Diagram</i> Administrasi Data Pegawai	51
Gambar 15 <i>Activity Diagram</i> Administrasi Data Jabatan	52
Gambar 16 <i>Activity Diagram</i> Administrasi Data Tunjangan Anak	53
Gambar 17 <i>Activity Diagram</i> Informasi Absensi	54
Gambar 18 <i>Activity Diagram</i> Administrasi Data Penggajian	55
Gambar 19 <i>Sequence Diagram</i> Chart Of Account	56
Gambar 20 <i>Sequence Diagram</i> Jurnal	58
Gambar 21 <i>Sequence Diagram</i> Buku Besar	59
Gambar 22 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Laba Rugi	60
Gambar 23 <i>Sequence Diagram</i> Neraca	61
Gambar 24 <i>Sequence Diagram</i> Tutup Buku	62
Gambar 25 <i>Sequence Diagram</i> Absensi Pegawai	63
Gambar 26 <i>Sequence Diagram</i> Administrasi Data Pegawai	64
Gambar 27 <i>Sequence Diagram</i> Administrasi Data Jabatan	65

Gambar 28 <i>Sequence Diagram</i> Administrasi Data Tunjangan Anak	66
Gambar 29 <i>Sequence Diagram</i> Informasi Absensi	67
Gambar 30 <i>Sequence Diagram</i> Data Penggajian	68
Gambar 31 <i>Class Diagram</i> Sistem Akuntansi PT. Sinar Pangjaya Mulia	69
Gambar 32 <i>Class Diagram</i> Sistem Kepegawaian PT. Sinar Pangjaya Mulia	70
Gambar 33 <i>Main Form</i> Sistem Akuntansi	71
Gambar 34 <i>Chart Of Account Form</i>	72
Gambar 35 <i>Add Chart Of Account</i>	73
Gambar 36 <i>Update Chart Of Account</i>	73
Gambar 37 <i>Delete Chart Of Account</i>	74
Gambar 38 <i>Jurnal Form</i>	75
Gambar 39 <i>Add Jurnal</i>	76
Gambar 40 <i>Buku Besar Form</i>	77
Gambar 41 <i>Print Buku Besar</i>	78
Gambar 42 <i>Laporan Laba Rugi</i>	79
Gambar 43 <i>Neraca</i>	80
Gambar 44 <i>Tutup Buku</i>	81
Gambar 45 <i>Main Form</i> Sistem Absensi	82
Gambar 46 <i>Main Form</i> Sistem Kepegawaian	83
Gambar 47 <i>Pegawai Form</i>	84
Gambar 48 <i>Add Pegawai</i>	85
Gambar 49 <i>Update Pegawai</i>	86
Gambar 50 <i>Print Pegawai</i>	87
Gambar 51 <i>Peringatan</i>	88
Gambar 52 <i>Cuti</i>	89
Gambar 53 <i>Bonus</i>	90
Gambar 54 <i>Potongan Gaji</i>	91
Gambar 55 <i>PHK</i>	92
Gambar 56 <i>Jabatan Form</i>	93
Gambar 57 <i>Add Jabatan</i>	94
Gambar 58 <i>Update Jabatan</i>	94
Gambar 59 <i>Tunjangan Anak Form</i>	95



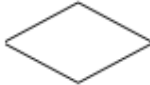

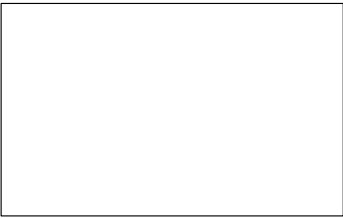


Gambar 60 <i>Add</i> Tunjangan Anak	96
Gambar 61 <i>Update</i> Tunjangan Anak	96

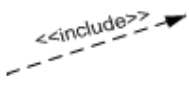
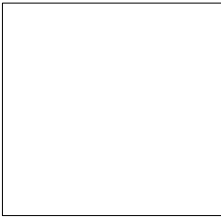






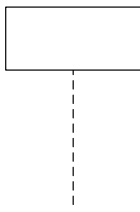


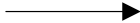
DAFTAR TABEL



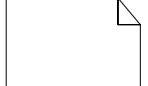


Table I Notasi ERD	11
Table II Entitas <i>Chart_Of_Account</i>	22
Table III Entitas Jurnal	22
Table IV Entitas Jurnal- <i>Chart_Of_Account</i>	22
Table V Entitas Pegawai.....	25
Table VI Entitas Tunjangan_Jabatan	25
Table VII Entitas Tunjangan_Anak	25
Table VIII Entitas Cuti	26
Table IX Entitas Bonus	26
Table X Entitas Lembur	26
Table XI Entitas Peringatan	27
Table XII Entitas Tunjangan_Kesehatan.....	27
Table XIII Entitas Tunjangan_Lain	27
Table XIV Entitas PHK.....	28
Table XV Entitas Absensi	28
Table XVI Entitas Penggajian.....	29
Table XVII <i>Use Case Diagram</i> Mengelola <i>Chart Of Account</i>	31
Table XVIII <i>Use Case Diagram</i> Membuat Jurnal	32
Table XIX <i>Use Case Diagram</i> Melihat Buku Besar	32
Table XX <i>Use Case Diagram</i> Melihat Laporan Laba Rugi.....	33
Table XXI <i>Use Case Diagram</i> Melihat Neraca	34
Table XXII <i>Use Case Diagram</i> Melakukan Tutup Buku	34
Table XXIII <i>Use Case Diagram</i> Absensi Pegawai.....	36
Table XXIV <i>Use Case Diagram</i> Mengelola Data Pegawai.....	38
Table XXV <i>Use Case Diagram</i> Mengelola Data Jabatan.....	39
Table XXVI <i>Use Case Diagram</i> Mengelola Data Tunjangan Anak	39
Table XXVII <i>Use Case Diagram</i> Mengelola Informasi Absensi	40
Table XXVIII <i>Use Case Diagram</i> Mengelola Data Penggajian	41
Table XXIX <i>Test Case Chart Of Account Dialog Form</i>	98

Table XXX <i>Test Case Jurnal Dialog Form</i>	99
Table XXXI <i>Test Case Pegawai Dialog Form</i>	100
Table XXXII <i>Test Case Peringatan Dialog Form</i>	101
Table XXXIII <i>Test Case Cuti Dialog Form</i>	102
Table XXXIV <i>Test Case Bonus Dialog Form</i>	103
Table XXXV <i>Test Case Potongan Gaji Dialog Form</i>	104
Table XXXVI <i>Test Case Jabatan Dialog Form</i>	104
Table XXXVII <i>Test Case Tunjangan Anak Dialog Form</i>	105

DAFTAR SIMBOL

No	Gambar	Simbol	Arti
1	ERD		Atribut : mendeskripsikan karakteristik dari suatu entitas.
			Entitas : individu yang mewakili sesuatu yang nyata dan dapat dibedakan dari sesuatu yang lain
			Relasi : menunjukkan adanya hubungan di antara sejumlah entitas yang berasal dari himpunan entitas yang berbeda.
			Kardinalitas Relasi : menunjukkan jumlah maksimum entitas yang dapat berelasi dengan entitas pada himpunan entitas yang lain.
2	Use Case		Batasan sistem
			Aktor
			Use Case

No	Gambar	Simbol	Arti
			<<include>> : memasukkan
3	Activity diagram		Swimlane
			Node awal
			Akhir kegiatan
			Action
			Control flow
			Keputusan
			Percabangan atau join
4	Sequence diagram		Object Lifeline
			Activation
			Message (call)
			Message (call)

No	Gambar	Simbol	Arti
			Message (return)
			Message (return)
			Note
		X	Penghapusan mandiri
5	Class diagram		<ul style="list-style-type: none"> • Nama Class • Atribut • Operasi
		*	Multivalued
		1	Single-valued
		+	Public
			Agregasi : bagian dari hubungan

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A KUISONER	A.1
---------------------------	-----