

ABSTRAK

Teknologi informasi pada saat ini semakin berkembang dan diperlukan hampir di segala bidang karena dapat membantu dalam setiap pelaksanaannya. Perusahaan KlikHotel.com merupakan perusahaan yang menggunakan teknologi informasi dalam pelaksanaan kegiatan operasionalnya. KlikHotel.com melakukan bisnisnya sebagai penyedia jasa reservasi *online* untuk membantu kebutuhan penggunanya dalam mereservasi tempat atau kamar hotel. Dalam pelaksanaan kegiatan operasionalnya KlikHotel.com memerlukan adanya manajemen perusahaan yang baik dan ditunjang oleh karyawan yang berkualitas tinggi agar dapat bekerja secara efisien. Departemen yang bertugas untuk menjaga kualitas pekerja adalah *human resource development*, khususnya didalam masalah penggajian yang merupakan hak dari karyawan setelah melakukan kewajibannya di dalam suatu perusahaan. Proses penggajian yang memakan waktu yang banyak dalam pelaksanaan serta dibutuhkan ketelitian dan ketepatan dalam perhitungannya. Perusahaan juga membutuhkan tenaga karyawan yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan untuk dapat bekerja dengan baik di dalam perusahaan. Oleh karena itu, penulis tergerak untuk melakukan penelitian dengan judul “Pembuatan Sistem Penggajian dan Pengujian Calon Karyawan Menggunakan Metode DISC pada KlikHotel.com”. Perlu dibuat aplikasi yang dapat membantu dalam penghitungan gaji karyawan yang terstruktur serta meliputi data presensi karyawan, pajak, asuransi, tunjangan, komisi dan bonus karyawan dengan menggunakan basis data. Aplikasi lainnya dibuat untuk dapat menguji calon karyawan untuk menentukan kepribadian dari calon karyawan menggunakan metode DISC. Sumber data yang diperlukan dalam pembuatan aplikasi diperoleh dari berbagai metode, yaitu tanya jawab dengan pemilik perusahaan, buku-buku literatur mengenai teori-teori yang dibutuhkan, dan berbagai sumber dari internet untuk referensi. Dengan dibuatnya aplikasi ini, diharapkan setiap proses penggajian yang dilakukan dan proses pencatatan pengujian calon karyawan dapat menjadi lebih cepat, tepat dan efisien.

Kata Kunci: HRD, KlikHotel.com, sistem informasi penggajian, tes DISC

ABSTRACT

Information technology is developing and needed almost in every field as it can help in every implementation. KlikHotel.com is a company that use information technology implementation in its operational activities. KlikHotel.com conduct its business as an online reservation service provider to assist the needs of its users in reserve a place or hotel room. In its operational activities KlikHotel.com need a good corporate management and supported by highly qualified employees to work efficiently. Department whose task is to maintain the quality of workers is human resource development, particularly in the matter of remuneration that is the right of employees after performing its obligations in the company. Payroll processing takes a lot of time in the process and required precision and accuracy in the calculation. Company also need to hire employees that is suitable with the needs of the company so they can be able to work well within the company. Therefore, the author moved to do research under the title "Making Payroll System and Testing Methods Prospective Employees Using DISC on KlikHotel.com". It needs to make an application that is structured and can assist in calculating the employee's salary and includes data Presence of employees, taxes, insurance, benefits, commissions and bonuses of employees using database. Other application is made to be able to test prospective employees to determine the personality of the candidates using the DISC method. Source of data required in the making of the application obtained from a variety of methods, such as the questions and answers with the owner of the company, the books of the literature on theories that are needed, and various sources on the Internet for reference. With the making of this application, it is expected every payroll processing is done and recording process of testing prospective employees can be more quickly, accurately and efficiently.

Keywords: DISC test, HRD, KlikHotel.com, payroll information system

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xxi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	3
1.4 Ruang Lingkup Kajian	3
1.5 Sumber Data	5
1.6 Sistematika Penyajian	5
BAB 2. KAJIAN TEORI	7
2.1 Sistem Penggajian	7
2.2 Pajak Penghasilan (PPh)	8
2.3 Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS)	9
2.4 DISC <i>assessment</i>	11
2.5 Proses Bisnis	14
2.6 <i>Flowchart</i>	14
2.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	15
2.8 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	17
2.8.1 <i>Use Case Diagram</i>	17
2.8.2 <i>Class Diagram</i>	18

2.8.3	<i>Activity Diagram</i>	20
2.9	<i>Object Oriented Programming (OOP)</i>	21
2.10	Java.....	22
2.11	<i>Java Database Connection (JDBC)</i>	23
2.12	iReport.....	24
2.13	<i>Database Management System (DBMS)</i>	25
2.14	MySql.....	27
2.15	Apache	28
2.16	<i>Black Box Testing</i>	29
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	31
3.1	Proses Bisnis.....	31
3.1.1	Proses Bisnis Penggajian.....	31
3.1.2	Proses Bisnis Seleksi Karyawan	31
3.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	33
3.3	Transformasi ERD ke Dalam Tabel	35
3.4	<i>Use Case Diagram</i>	43
3.4.1	<i>Use Case Diagram</i> Aplikasi Penggajian.....	43
3.4.2	<i>Use Case Diagram</i> Aplikasi DISC Test.....	52
3.5	<i>Class Diagram</i>	54
3.5.1	<i>Class Diagram</i> Aplikasi Penggajian.....	54
3.5.2	<i>Class Diagram</i> Aplikasi DISC Test.....	62
3.6	<i>Activity Diagram</i>	66
3.6.1	<i>Activity Diagram</i> Aplikasi Penggajian	66
3.6.2	<i>Activity Diagram</i> Aplikasi DISC Test.....	87
3.7	<i>User Interface Diagram (UID)</i>	92
3.7.1	UID Halaman <i>Main Menu</i>	92
3.7.2	UID Halaman <i>Login</i>	97
3.7.3	UID Halaman <i>Master Data User</i>	97
3.7.4	UID Halaman <i>Master Data Karyawan</i>	98
3.7.5	UID Halaman <i>Master Data Jabatan</i>	99
3.7.6	UID Halaman <i>Import Data Presensi</i>	99
3.7.7	UID Halaman <i>BPJS</i>	100

3.7.8	UID Halaman PPH dan PTKP	101
3.7.9	UID Halaman Bonus.....	102
3.7.10	UID Halaman Pinjaman.....	102
3.7.11	UID Halaman Iuran	103
3.7.12	UID Halaman Slip Gaji	104
3.7.13	UID Halaman Kontrak Kerja.....	105
3.7.14	UID Halaman <i>History</i>	105
3.7.15	UID Halaman <i>Login</i> DISC Test	107
3.7.16	UID Halaman <i>Main Menu</i> DISC Test	108
3.7.17	UID Halaman <i>Manage User</i> DISC Test.....	109
3.7.18	UID Halaman Awal DISC Test	110
3.7.19	UID Halaman Isi DISC Test	110
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	112
4.1	Aplikasi Penggajian KlikHotel.com	112
4.1.1	UI Halaman <i>Main Menu</i>	112
4.1.2	UI Halaman <i>Login</i>	113
4.1.3	UI Halaman <i>Master Data</i> Pengguna.....	113
4.1.4	UI Halaman <i>Master Data</i> Karyawan.....	114
4.1.5	UI Halaman <i>Master Data</i> Jabatan	115
4.1.6	UI Halaman Kelola Data Premi	115
4.1.7	UI Halaman Kelola Data Presensi	116
4.1.8	UI Halaman Kelola Data Bpjs.....	117
4.1.9	UI Halaman Kelola Data PPh dan PTKP	118
4.1.10	UI Halaman Kelola Data Bonus	118
4.1.11	UI Halaman Kelola Data Pinjaman.....	119
4.1.12	UI Halaman Kelola Data Iuran	120
4.1.13	UI Halaman <i>Generate</i> Slip Gaji.....	121
4.1.14	UI Halaman <i>History</i> Kontrak Karyawan.....	121
4.1.15	UI Halaman <i>History</i> Kenaikan Gaji.....	122
4.1.16	UI Halaman <i>History</i> Pinjaman	123
4.1.17	UI Halaman <i>History</i> Penggajian	123
4.2	Aplikasi DISC Test KlikHotel.com.....	124

4.2.1	UI Halaman <i>Login</i>	124
4.2.2	UI Halaman <i>Main Menu</i>	125
4.2.3	UI Halaman <i>Master Data Pengguna</i>	126
4.2.4	UI Halaman Tes DISC.....	126
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	128
5.1	Aplikasi Penggajian KlikHotel.com	128
5.1.1	Pengujian <i>Login</i>	128
5.1.2	Pengujian Mengelola Data Pengguna	129
5.1.3	Pengujian Mengelola Data Karyawan	132
5.1.4	Pengujian Mengelola Data Jabatan.....	134
5.1.5	Pengujian Mengubah Data Premi.....	135
5.1.6	Pengujian Mengubah Data Presensi	136
5.1.7	Pengujian Mengubah Data Bpjs	137
5.1.8	Pengujian Mengubah Data PPh	138
5.1.9	Pengujian Mengubah Data Bonus.....	139
5.1.10	Pengujian Menambah Pinjaman	139
5.1.11	Pengujian Mengubah Potongan Pinjaman	140
5.1.12	Pengujian Mengubah Data Iuran	141
5.2	Aplikasi DISC <i>Test</i> KlikHotel.com.....	142
5.2.1	Pengujian <i>Login</i>	142
5.2.2	Pengujian Mengelola Data Pengguna	144
5.2.3	Pengujian Menambah Peserta dan Hasil DISC <i>Test</i>	146
5.2.4	Pengujian Hasil Grafik DISC	147
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	149
6.1	Simpulan.....	149
6.2	Saran	149
DAFTAR PUSTAKA.....		150

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Relasi Satu ke Satu (<i>One-to-One</i>).....	16
Gambar 2.2 Contoh Relasi Satu ke Banyak (<i>One-to-Many</i>)	16
Gambar 2.3 Contoh Relasi Banyak ke Banyak (<i>Many-to-Many</i>).....	17
Gambar 2.4 Klasifikasi Diagram Pada UML.....	17
Gambar 2.5 Contoh <i>Use Case Diagram</i>	18
Gambar 2.6 Contoh <i>Class Diagram</i>	20
Gambar 2.7 Contoh <i>Activity Diagram</i>	21
Gambar 2.8 Contoh Penggunaan Bahasa Pemrograman Java	23
Gambar 2.9 Contoh Penggunaan SQL.....	28
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Proses Bisnis Penggajian.....	32
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Proses Bisnis Seleksi Karyawan	33
Gambar 3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> Aplikasi Sistem Penggajian.....	34
Gambar 3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> aplikasi DISC Test	35
Gambar 3.5 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Penggajian (Aplikasi Penggajian) ..	44
Gambar 3.6 <i>Use Case</i> Mengelola Data Pengguna (Aplikasi Penggajian)	45
Gambar 3.7 <i>Use Case</i> Mengelola Data Jabatan (Aplikasi Penggajian)	45
Gambar 3.8 <i>Use Case</i> Mengelola Data Karyawan (Aplikasi Penggajian).....	46
Gambar 3.9 <i>Use Case</i> Mengelola Data Gaji (Aplikasi Penggajian)	47
Gambar 3.10 <i>Use Case</i> Mengelola Data Penghitungan Gaji (Aplikasi Penggajian).....	47
Gambar 3.11 <i>Use Case</i> Mengelola Data <i>History</i> (Aplikasi Penggajian).....	48
Gambar 3.12 <i>Use Case</i> Mengelola Data Bonus (Aplikasi Penggajian).....	49
Gambar 3.13 <i>Use Case</i> Mengelola Data Bpjs (Aplikasi Penggajian).....	49
Gambar 3.14 <i>Use Case</i> Mengelola Data Iuran (Aplikasi Penggajian).....	50
Gambar 3.15 <i>Use Case</i> Mengelola Data Pinjaman (Aplikasi Penggajian)	50
Gambar 3.16 <i>Use Case</i> Mengelola Data Pph (Aplikasi Penggajian)	51
Gambar 3.17 <i>Use Case</i> Mengelola Data Premi (Aplikasi Penggajian)	51
Gambar 3.18 <i>Use Case</i> Mengelola Data Presensi (Aplikasi Penggajian).....	52
Gambar 3.19 <i>Use Case Diagram</i> Sistem DISC Test (Aplikasi DISC Test) ...	52
Gambar 3.20 <i>Use Case</i> Mengelola Data Pengguna (Aplikasi DISC Test)....	53

Gambar 3.21 <i>Sub Use Case</i> Mengelola Data DISC Test (Aplikasi DISC Test)	53
Gambar 3.22 <i>Class Diagram</i> (Aplikasi Penggajian)	54
Gambar 3.23 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian	55
Gambar 3.24 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	55
Gambar 3.25 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	56
Gambar 3.26 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	56
Gambar 3.27 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	57
Gambar 3.28 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	58
Gambar 3.29 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	58
Gambar 3.30 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	58
Gambar 3.31 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	59
Gambar 3.32 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	59
Gambar 3.33 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	60
Gambar 3.34 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	60
Gambar 3.35 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	60
Gambar 3.36 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	61
Gambar 3.37 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	61
Gambar 3.38 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi Penggajian (Cont)	62
Gambar 3.39 <i>Class Diagram</i> (Aplikasi DISC Test)	62
Gambar 3.40 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi DISC Test	63
Gambar 3.41 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi DISC Test (Cont)	63
Gambar 3.42 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi DISC Test (Cont)	64
Gambar 3.43 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi DISC Test (Cont)	65
Gambar 3.44 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi DISC Test (Cont)	65
Gambar 3.45 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi DISC Test (Cont)	65
Gambar 3.46 Detail <i>Class</i> Pada Aplikasi DISC Test (Cont)	66
Gambar 3.47 <i>Activity Diagram</i> Proses Login	67
Gambar 3.48 <i>Activity Diagram</i> Proses Tambah Data Pengguna	68
Gambar 3.49 <i>Activity Diagram</i> Proses Ubah Data Pengguna	69
Gambar 3.50 <i>Activity Diagram</i> Proses Tambah Data Karyawan	71
Gambar 3.51 <i>Activity Diagram</i> Proses Tambah Data Karyawan (Cont)	72
Gambar 3.52 <i>Activity Diagram</i> Proses Ubah Data Karyawan	73

Gambar 3.53 <i>Activity Diagram</i> Proses Tambah Data Jabatan.....	74
Gambar 3.54 <i>Activity Diagram</i> Proses Ubah Data Jabatan	75
Gambar 3.55 <i>Activity Diagram</i> Proses Ubah Data Premi.....	76
Gambar 3.56 <i>Activity Diagram</i> Proses Ubah Data Presensi	77
Gambar 3.57 <i>Activity Diagram</i> Proses Ubah Data Bpjs	78
Gambar 3.58 <i>Activity Diagram</i> Proses Ubah Data <i>Setting</i> Bpjs.....	80
Gambar 3.59 <i>Activity Diagram</i> Proses Ubah Data Bonus.....	81
Gambar 3.60 <i>Activity Diagram</i> Proses Penambahan Pinjaman.....	82
Gambar 3.61 <i>Activity Diagram</i> Proses Ubah Data Potongan Pinjaman.....	83
Gambar 3.62 <i>Activity Diagram</i> Proses Ubah Data Iuran.....	84
Gambar 3.63 <i>Activity Diagram</i> Proses <i>Generate</i> Slip Gaji.....	86
Gambar 3.64 <i>Activity Diagram</i> Proses Mencetak <i>History</i> Gaji	87
Gambar 3.65 <i>Activity Diagram</i> Proses <i>Login</i>	88
Gambar 3.66 <i>Activity Diagram</i> Proses Tambah Data Pengguna	89
Gambar 3.67 <i>Activity Diagram</i> Proses Ubah Data Pengguna.....	90
Gambar 3.68 <i>Activity Diagram</i> Proses Tambah Data <i>DISC Test</i>	91
Gambar 3.69 UID Halaman <i>Main Menu</i>	93
Gambar 3.70 UID Halaman <i>Main Menu</i> (Cont).....	93
Gambar 3.71 UID Halaman <i>Main Menu</i> (Cont).....	94
Gambar 3.72 UID Halaman <i>Main Menu</i> (Cont).....	94
Gambar 3.73 UID Halaman <i>Main Menu</i> (Cont).....	95
Gambar 3.74 UID Halaman <i>Main Menu</i> (Cont).....	95
Gambar 3.75 UID Halaman <i>Main Menu</i> (Cont).....	96
Gambar 3.76 UID Halaman <i>Main Menu</i> (Cont).....	96
Gambar 3.77 UID Halaman <i>Login</i>	97
Gambar 3.78 UID Halaman <i>Master Data User</i>	98
Gambar 3.79 UID Halaman <i>Master Data</i> Karyawan	98
Gambar 3.80 UID Halaman <i>Master Data</i> Jabatan	99
Gambar 3.81 UID Halaman <i>Import Data</i> Presensi	100
Gambar 3.82 UID Halaman BPJS.....	100
Gambar 3.83 UID Halaman PPH dan PTKP	101
Gambar 3.84 UID Halaman Bonus	102

Gambar 3.85 UID Halaman Pinjaman.....	103
Gambar 3.86 UID Halaman Luran	103
Gambar 3.87 UID Halaman Slip Gaji	104
Gambar 3.88 UID Halaman Kontrak Kerja.....	105
Gambar 3.89 UID Halaman <i>History</i> Kenaikan Gaji	106
Gambar 3.90 UID Halaman <i>History</i> Pinjaman.....	106
Gambar 3.91 UID Halaman <i>History</i> Penggajian.....	107
Gambar 3.92 UID Halaman <i>Login</i> DISC Test	108
Gambar 3.93 UID Halaman <i>Main Menu</i> DISC Test	108
Gambar 3.94 UID Halaman <i>Manage User</i> DISC Test.....	109
Gambar 3.95 UID Halaman Awal DISC Test	110
Gambar 3.96 UID Halaman Isi DISC Test	111
Gambar 4.1 UI Halaman <i>Main Menu</i>	112
Gambar 4.2 UI Halaman <i>Login</i>	113
Gambar 4.3 UI Halaman <i>Master Data</i> Pengguna	114
Gambar 4.4 UI Halaman <i>Master Data</i> Karyawan.....	114
Gambar 4.5 UI Halaman <i>Master Data</i> Jabatan.....	115
Gambar 4.6 UI Halaman <i>Kelola Data</i> Premi	116
Gambar 4.7 UI Halaman <i>Kelola Data</i> Presensi.....	116
Gambar 4.8 UI Halaman <i>Kelola Data</i> Bpjs.....	117
Gambar 4.9 UI Halaman <i>Kelola Data</i> PPh dan PTKP.....	118
Gambar 4.10 UI Halaman <i>Kelola Data</i> Bonus	119
Gambar 4.11 UI Halaman <i>Kelola Data</i> Pinjaman.....	119
Gambar 4.12 UI Halaman <i>Kelola Data</i> luran	120
Gambar 4.13 UI Halaman <i>Generate</i> Slip Gaji.....	121
Gambar 4.14 UI Halaman <i>History</i> Kontrak Karyawan.....	122
Gambar 4.15 UI Halaman <i>History</i> Kenaikan Gaji.....	122
Gambar 4.16 UI Halaman <i>History</i> Pinjaman	123
Gambar 4.17 UI Halaman <i>History</i> Penggajian	124
Gambar 4.18 UI Halaman <i>Login</i>	125
Gambar 4.19 UI Halaman <i>Main Menu</i>	125
Gambar 4.20 UI Halaman <i>Master Data</i> Pengguna	126

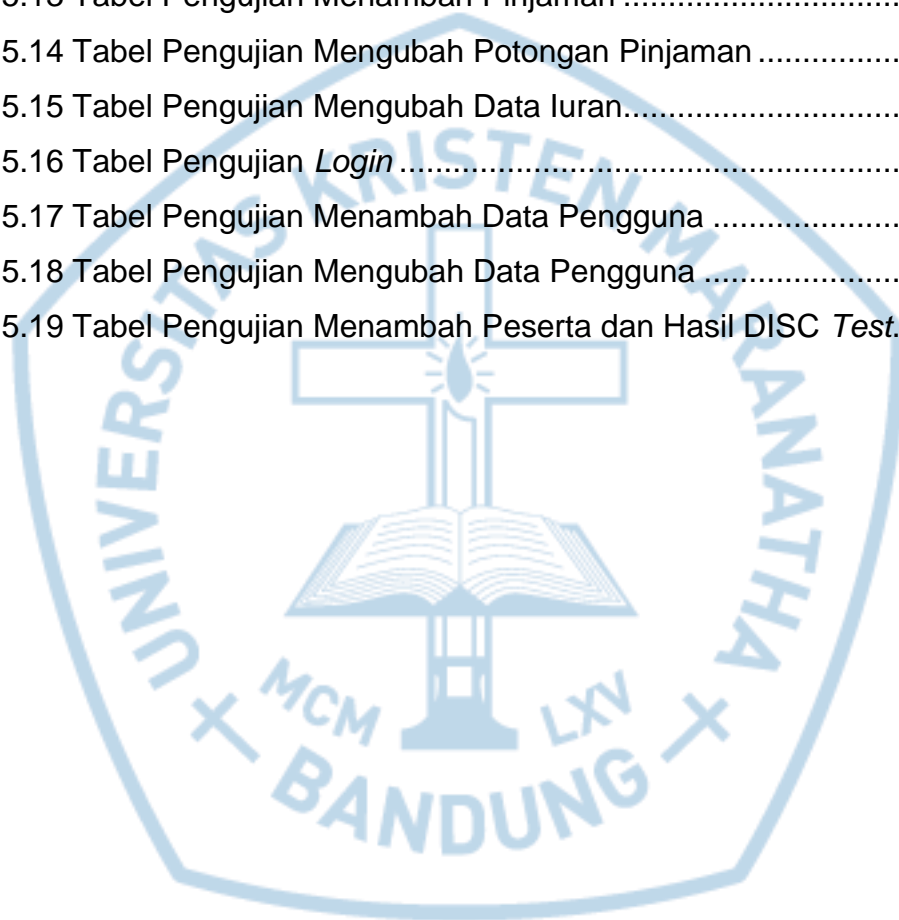
Gambar 4.21 UI Halaman Tes DISC.....	127
Gambar 5.1 Hasil Pengujian Rujukan	147
Gambar 5.2 Hasil Implementasi Aplikasi DISC Test (Tabel Hasil).....	148
Gambar 5.3 Hasil Implementasi Aplikasi DISC Test (Grafik 1)	148
Gambar 5.4 Hasil Implementasi Aplikasi DISC Test (Grafik 2)	148
Gambar 5.5 Hasil Implementasi Aplikasi DISC Test (Grafik 3).....	148




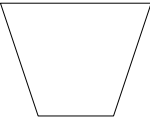


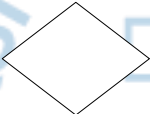
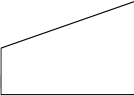
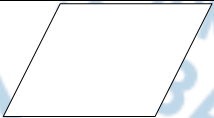

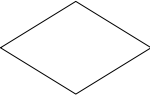

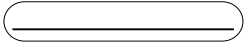
DAFTAR TABEL

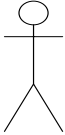
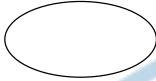
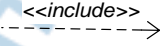
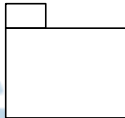
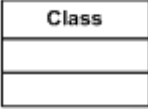


Tabel 2.1 Tarif Pajak PPh 21	9
Tabel 2.2 Jenis Relasi dalam <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 3.1 Tabel Pengguna (Aplikasi Penggajian)	35
Tabel 3.2 Tabel Jabatan (Aplikasi Penggajian).....	35
Tabel 3.3 Tabel Bonus (Aplikasi Penggajian)	36
Tabel 3.4 Tabel BPJS (Aplikasi Penggajian)	36
Tabel 3.5 Tabel Gaji (Aplikasi Penggajian)	36
Tabel 3.6 Tabel <i>History</i> Kenaikan Gaji (Aplikasi Penggajian)	37
Tabel 3.7 Table <i>History</i> Kontrak (Aplikasi Penggajian)	37
Tabel 3.8 Tabel <i>History</i> Pinjaman (Aplikasi Penggajian)	38
Tabel 3.9 Tabel Iuran (Aplikasi Penggajian)	38
Tabel 3.10 Tabel Karyawan (Aplikasi Penggajian).....	38
Tabel 3.11 Tabel Pinjaman (Aplikasi Penggajian).....	39
Tabel 3.12 Tabel Pph (Aplikasi Penggajian)	39
Tabel 3.13 Tabel Premi (Aplikasi Penggajian)	39
Tabel 3.14 Tabel Presensi (Aplikasi Penggajian).....	40
Tabel 3.15 Tabel <i>Setting</i> Bpjs (Aplikasi Penggajian)	40
Tabel 3.16 Tabel <i>Setting</i> Pph (Aplikasi Penggajian)	40
Tabel 3.17 Tabel Grafik3 (Aplikasi DISC <i>Test</i>)	41
Tabel 3.18 Tabel Grafik12 (Aplikasi DISC <i>Test</i>)	41
Tabel 3.19 Tabel Hasil <i>Test</i> (Aplikasi DISC <i>Test</i>).....	41
Tabel 3.20 Tabel Jawaban (Aplikasi DISC <i>Test</i>).....	42
Tabel 3.21 Tabel Pengguna (Aplikasi DISC <i>Test</i>).....	42
Tabel 3.22 Tabel Peserta (Aplikasi DISC <i>Test</i>).....	43
Tabel 3.23 Tabel Rumus (Aplikasi DISC <i>Test</i>).....	43
Tabel 5.1 Tabel Pengujian <i>Login</i>	128
Tabel 5.2 Tabel Pengujian Menambah Data Pengguna	129
Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengubah Data Pengguna	130
Tabel 5.4 Tabel Pengujian Menambah Data Karyawan	132
Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengubah Data Karyawan.....	133







Tabel 5.6 Tabel Pengujian Menambah Data Jabatan.....	134
Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengubah Data Jabatan	135
Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengubah Data Premi	135
Tabel 5.9 Tabel Mengubah Data Presensi.....	136
Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengubah Data Bpjs.....	137
Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengubah Data PPh	138
Tabel 5.12 Tabel Pengujian Mengubah Data Bonus.....	139
Tabel 5.13 Tabel Pengujian Menambah Pinjaman	139
Tabel 5.14 Tabel Pengujian Mengubah Potongan Pinjaman	140
Tabel 5.15 Tabel Pengujian Mengubah Data Iuran.....	141
Tabel 5.16 Tabel Pengujian <i>Login</i>	142
Tabel 5.17 Tabel Pengujian Menambah Data Pengguna	144
Tabel 5.18 Tabel Pengujian Mengubah Data Pengguna	145
Tabel 5.19 Tabel Pengujian Menambah Peserta dan Hasil DISC <i>Test</i>	146



DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		<i>Start/Finish</i>	Menjelaskan awal dan akhir proses
Flowchart		<i>Manual Operation</i>	Menjelaskan sebuah proses yang dilakukan secara manual
Flowchart		<i>Document</i>	Menjelaskan sebuah dokumen
Flowchart		<i>Storage</i>	Menjelaskan penyimpanan fisik
Flowchart		<i>Decision</i>	Menjelaskan proses pengambilan keputusan
Flowchart		<i>Manual Input</i>	Menjelaskan proses memasukkan data ke dalam sistem secara manual
Flowchart		<i>Data</i>	Menjelaskan sebuah data
ERD		<i>Entity</i>	Menjelaskan sebuah entitas
ERD		<i>Relation</i>	Menjelaskan sebuah relasi antar entitas
ERD		<i>Attribute</i>	Menjelaskan sebuah atribut pada entitas
ERD		<i>Primary Key Attribute</i>	Menjelaskan sebuah atribut yang

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
			merupakan <i>primary key</i>
Use Case Diagram		Actor	Menjelaskan seorang aktor yang dapat mengakses pada aplikasi
Use Case Diagram		Use Case	Menjelaskan sebuah kejadian yang dilakukan oleh aktor
Use Case Diagram		Include	Menjelaskan hubungan antar use case yang harus terjadi pada saat melakukan use case tertentu
Class Diagram		Package	Menjelaskan sebuah package yang dapat menampung beberapa kelas
Class Diagram		Class	Menjelaskan sebuah kelas
Class Diagram		Generalization	Menjelaskan hubungan sebuah kelas dengan kelas lainnya yang memiliki <i>method</i> yang dapat digunakan
Activity Diagram		Action	<i>State</i> dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
			aksi.
<i>Activity Diagram</i>		<i>Start State</i>	Awal dari suatu proses.
<i>Activity Diagram</i>		<i>End State</i>	Akhir dari suatu proses.
<i>Activity Diagram</i>		<i>Transition</i>	Menunjukkan alur kegiatan berikutnya yang akan dilakukan.
<i>Activity Diagram</i>		<i>Decision</i>	Pilihan untuk pengambilan keputusan.
<i>Activity Diagram</i>		<i>Join</i>	Penggabungan beberapa alur yang berbarengan.
<i>Activity Diagram</i>		<i>Fork</i>	Percabangan suatu alur kerja menjadi beberapa alur yang berbarengan.

DAFTAR SINGKATAN

DISC	<i>Dominance Influence Steadiness Compliance</i>
ERD	<i>Entity Relationship Diagram</i>
UML	<i>Unified Modeling Language</i>
MySQL	<i>My Structured Query Language</i>
SQL	<i>Structured Query Language</i>
DBMS	<i>Database Management System</i>
JDBC	<i>Java Database Connectivity</i>
URL	<i>Uniform Resource Locator</i>
RDBMS	<i>Relational Database Management System</i>
DDL	<i>Data Definition Language</i>
DML	<i>Data Manipulation Language</i>
DCL	<i>Data Control Language</i>
UID	<i>User Interface Design</i>
UI	<i>User Interface</i>
PPh	Pajak Penghasilan
BPJS	Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
PTKP	Penghasilan Tidak Kena Pajak