

ABSTRAK

Aplikasi ini merupakan sebuah aplikasi penggajian dan keuangan yang bertujuan untuk mempermudah pemberian gaji pada karyawan dan menangani data keuangan di PT. Arien T. International. Aplikasi penggajian dan keuangan ini meliputi presensi karyawan, komisi untuk karyawan di departemen marketing, pajak seluruh karyawan agar dapat menghitung jumlah gaji bersih, data transaksi keuangan, data akun, data jurnal, data neraca, dan data laba rugi perusahaan. Aplikasi ini digunakan untuk mengatasi masalah seperti pengelolaan data secara manual, presensi yang masih dilakukan dengan mengisi data kehadiran sehingga sering terjadi kecurangan dalam mengisi daftar hadir, penggajian masih dilakukan dengan menggunakan Microsoft Excel untuk membuat daftar gaji karyawan sehingga sering terjadi kesalahan dalam memasukkan jumlah gaji, dan keuangan masih dilakukan dengan pembukuan untuk membuat laporan keuangan seperti jurnal umum, neraca dan laba rugi sehingga sering terjadi kesalahan data keuangan. Aplikasi penggajian dan keuangan ini diharapkan mengubah pengelolaan data informasi dengan sistem yang baik dan merupakan suatu solusi yang dapat diberikan agar permasalahan tidak terjadi lagi serta diharapkan dapat memberi kemudahan dalam kegiatan presensi, penggajian, dan keuangan. Aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja karyawan agar dapat bekerja lebih baik dari sebelum adanya aplikasi ini dan memberikan kenyamanan dalam bekerja di PT. Arien T. International.

Kata kunci: Aplikasi, PT. Arien T. International, penggajian, keuangan

ABSTRACT

This application is a payroll and financial applications that aim to facilitate the salaries to employees and handle of financial data in the PT. Arien T. International. Payroll and financial applications include employee presence, commission for employees in the marketing department, Tax all employees in order to calculate the amount of net salary, financial transaction data, account data, journal data, balance sheet data, and income data. This application is used to handle issues such as data management manually, presence is still done by filling the data so that the presence of common fraud in filling the attendance list, payroll was performed using Microsoft Excel to create a list of employee salaries so that there are a mistake in entering the amount of salary, financial and accounting is still done to make the financial statements such as journal, balance sheet and profit and loss that often goes wrong financial data. Payroll and financial applications is expected to change the data management information system with a good and is a solution that can be given so that the problem does not happen again, and is expected to provide convenience in the presence of activities, payroll, and financial. This application is expected to improve the performance of the employee to work better than before this application and provide comfort to working in PT. Arien T. International.

Keywords: Application, PT. Arien T. International, salary, finance

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian	3
1.5 Sumber Data	3
1.6 Sistematika Penyajian	4
BAB 2. KAJIAN TEORI	5
2.1 Presensi	5
2.2 Penggajian	5
2.3 Pajak	8
2.3.1 Pengertian Pajak	8
2.3.2 Pajak Penghasilan (PPh)	9
2.3.3 Penghasilan Tidak Kena Pajak (PTKP)	13
2.4 Jurnal Umum	15
2.5 Neraca	16
2.6 Laba Rugi	17
2.7 Aplikasi	19
2.8 Browser	22
2.9 Sistem Informasi	22
2.10 Personal Home Page (PHP)	23
2.11 Flowchart	23
2.12 Entity Relationship Diagram (ERD)	24
2.13 MySQL	27
BAB 3. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	28
3.1 Proses Bisnis	28
3.1.1 Proses Presensi Karyawan	28
3.1.2 Proses Penggajian Karyawan	30
3.1.3 Proses Laporan Jurnal Umum	32
3.2 ERD	34

3.3	Skema Relasi.....	35
3.4	DFD	41
3.5	Kamus Data	57
3.6	PSPEC.....	64
3.7	Tampilan Antar Muka.....	81
3.7.1	Form Halaman Utama.....	81
3.7.2	Form Login	82
3.7.3	Form Presensi.....	83
3.7.4	Form Admin.....	84
3.7.5	Form Tambah Departemen	85
3.7.6	Form Ubah Departemen.....	86
3.7.7	Form Karyawan	87
3.7.8	Form Tambah Karyawan.....	88
3.7.9	Form Ubah Karyawan	89
3.7.10	Form Presensi.....	90
3.7.11	Form Setting Admin.....	91
3.7.12	Form Ubah Setting Admin	92
3.7.13	Form Bagian HRD	93
3.7.14	Form Tambah Pajak.....	94
3.7.15	Form Ubah Pajak	95
3.7.16	Form Penggajian	96
3.7.17	Form Tambah Penggajian.....	97
3.7.18	Form Ubah Penggajian	98
3.7.19	Form Setting HRD	99
3.7.20	Form Ubah Setting HRD	100
3.7.21	Form Bagian Keuangan	101
3.7.22	Form Tambah Akun.....	102
3.7.23	Form Ubah Akun	103
3.7.24	Form Komisi	104
3.7.25	Form Tambah Komisi	105
3.7.26	Form Ubah Komisi.....	106
3.7.27	Form Mengelola Jurnal.....	107
3.7.28	Form Tambah Jurnal.....	108
3.7.29	Form Ubah Jurnal.....	109
3.7.30	Form Laporan Jurnal	110
3.7.31	Form Laporan Neraca	111
3.7.32	Form Laporan Laba Rugi	112
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	113
4.1	Form Halaman Utama.....	113
4.2	Form Login.....	114
4.3	Form Presensi	115
4.4	Form Departemen.....	116
4.5	Form Tambah Departemen.....	117
4.6	Form Ubah Departemen	118

4.7	Form Karyawan	119
4.8	Form Tambah Karyawan	120
4.9	Form Ubah Karyawan	121
4.10	Form Laporan Data Karyawan.....	122
4.11	Form Tampilan Presensi.....	123
4.12	Form Setting Bagian Admin	124
4.13	Form Ubah Setting Bagian Admin	125
4.14	Form Pajak	126
4.15	Form Tambah Pajak	127
4.16	Form Ubah Pajak.....	128
4.17	Form Penggajian	129
4.18	Form Tambah Penggajian	130
4.19	Form Ubah Penggajian.....	131
4.20	Form Laporan Data Penggajian.....	132
4.21	Form Setting Bagian HRD	133
4.22	Form Ubah Setting Bagian HRD	134
4.23	Form Akun	135
4.24	Form Tambah Akun	136
4.25	Form Ubah Akun.....	137
4.26	Form Komisi.....	138
4.27	Form Tambah Komisi.....	139
4.28	Form Ubah Komisi	140
4.29	Form Jurnal.....	141
4.30	Form Tambah Jurnal.....	142
4.31	Form Ubah Jurnal	143
4.32	Form Laporan Jurnal.....	144
4.33	Form Laporan Neraca.....	145
4.34	Form Laporan Laba Rugi.....	146
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	147
5.1	Form Login.....	147
5.2	Form Presensi Masuk Karyawan	147
5.3	Form Presensi Keluar Karyawan	148
5.4	Form Departemen.....	148
5.5	Form Tambah Departemen.....	149
5.6	Form Ubah Departemen	149
5.7	Form Karyawan	150
5.8	Form Tambah Karyawan	150
5.9	Form Ubah Karyawan	152
5.10	Form Laporan Karyawan	154
5.11	Form Presensi	154
5.12	Form Laporan Presensi	154
5.13	Form Setting Admin	155
5.14	Form Ubah Setting Admin.....	155
5.15	Form Pajak	155

5.16	Form Tambah Pajak	156
5.17	Form Ubah Pajak.....	156
5.18	Form Penggajian	157
5.19	Form Tambah Penggajian	158
5.20	Form Ubah Penggajian.....	158
5.21	Form Laporan Penggajian	159
5.22	Form Setting HRD	159
5.23	Form Ubah Setting HRD.....	160
5.24	Form Akun	160
5.25	Form Tambah Akun	160
5.26	Form Ubah Akun.....	161
5.27	Form Komisi.....	161
5.28	Form Tambah Komisi.....	162
5.29	Form Ubah Komisi	162
5.30	Form Jurnal.....	163
5.31	Form Tambah Jurnal.....	163
5.32	Form Ubah Jurnal	164
5.33	Form Laporan Jurnal.....	165
5.34	Form Laporan Laba Rugi	165
5.35	Form Laporan Neraca.....	165
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	166
DAFTAR PUSTAKA.....		167
RIWAYAT HIDUP PENULIS		169

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Relasi Satu Ke Satu	25
Gambar 2.2 Contoh Relasi Satu Ke Banyak	25
Gambar 2.3 Contoh Relasi Banyak Ke Banyak	26
Gambar 3.1 Proses Presensi Karyawan	29
Gambar 3.2 Proses Penggajian Karyawan	31
Gambar 3.3 Proses Laporan Jurnal Umum	33
Gambar 3.4 Entity Relationship Diagram.....	34
Gambar 3.5 DFD Level 0	41
Gambar 3.6 DFD Level 1	44
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 2	46
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 3	47
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 4	49
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 5	51
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 6	52
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 7	54
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 8	56
Gambar 3.14 Form Halaman Utama.....	81
Gambar 3.15 Form Login.....	82
Gambar 3.16 Form Presensi.....	83
Gambar 3.17 Form Admin	84
Gambar 3.18 Form Tambah Departemen	85
Gambar 3.19 Form Ubah Departemen	86
Gambar 3.20 Form Karyawan.....	87
Gambar 3.21 Form Tambah Karyawan.....	88
Gambar 3.22 Form Ubah Karyawan	89
Gambar 3.23 Form Presensi.....	90
Gambar 3.24 Form Setting Admin	91
Gambar 3.25 Form Ubah Setting Admin.....	92
Gambar 3.26 Form Bagian HRD.....	93
Gambar 3.27 Form Tambah Pajak.....	94
Gambar 3.28 Form Ubah Pajak	95
Gambar 3.29 Form Penggajian.....	96
Gambar 3.30 Form Tambah Penggajian.....	97
Gambar 3.31 Form Ubah Penggajian	98
Gambar 3.32 Form Setting HRD	99
Gambar 3.33 Form Ubah Setting HRD	100
Gambar 3.34 Form Bagian Keuangan	101
Gambar 3.35 Form Tambah Akun	102
Gambar 3.36 Form Ubah Akun	103
Gambar 3.37 Form Komisi.....	104

Gambar 3.38 Form Tambah Komisi.....	105
Gambar 3.39 Form Ubah Komisi	106
Gambar 3.40 Form Mengelola Jurnal	107
Gambar 3.41 Form Tambah Jurnal.....	108
Gambar 3.42 Form Ubah Jurnal	109
Gambar 3.43 Form Laporan Jurnal.....	110
Gambar 3.44 Form Laporan Neraca	111
Gambar 3.45 Form Laporan Laba Rugi	112
Gambar 4.1 Form Halaman Utama.....	113
Gambar 4.2 Form Login.....	114
Gambar 4.3 Form Presensi.....	115
Gambar 4.4 Form Departemen	116
Gambar 4.5 Form Tambah Departemen.....	117
Gambar 4.6 Form Ubah Departemen	118
Gambar 4.7 Form Karyawan.....	119
Gambar 4.8 Form Tambah Karyawan.....	120
Gambar 4.9 Form Ubah Karyawan	121
Gambar 4.10 Form Laporan Data Karyawan	122
Gambar 4.11 Form Tampilan Presensi.....	123
Gambar 4.12 Form Setting Bagian Admin	124
Gambar 4.13 Form Ubah Setting Bagian Admin.....	125
Gambar 4.14 Form Pajak.....	126
Gambar 4.15 Form Tambah Pajak.....	127
Gambar 4.16 Form Ubah Pajak	128
Gambar 4.17 Form Penggajian.....	129
Gambar 4.18 Form Tambah Penggajian.....	130
Gambar 4.19 Form Ubah Penggajian	131
Gambar 4.20 Form Laporan Data Penggajian	132
Gambar 4.21 Form Setting Bagian HRD.....	133
Gambar 4.22 Form Ubah Setting Bagian HRD	134
Gambar 4.23 Form Akun	135
Gambar 4.24 Form Tambah Akun	136
Gambar 4.25 Form Ubah Akun	137
Gambar 4.26 Form Komisi.....	138
Gambar 4.27 Form Tambah Komisi.....	139
Gambar 4.28 Form Ubah Komisi	140
Gambar 4.29 Form Jurnal.....	141
Gambar 4.30 Form Tambah Jurnal.....	142
Gambar 4.31 Form Ubah Jurnal	143
Gambar 4.32 Form Laporan Jurnal.....	144
Gambar 4.33 Form Laporan Neraca	145
Gambar 4.34 Form Laporan Laba Rugi	146

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh Perhitungan PPh	11
Tabel 3.1 Tabel Departemen	35
Tabel 3.2 Tabel Karyawan	35
Tabel 3.3 Tabel Presensi	36
Tabel 3.4 Tabel Penggajian	36
Tabel 3.5 Tabel Pajak	37
Tabel 3.6 Tabel User	38
Tabel 3.7 Tabel Komisi	38
Tabel 3.8 Tabel Jurnal	39
Tabel 3.9 Tabel Akun	39
Tabel 3.10 Tabel Setting Admin	39
Tabel 3.11 Tabel Setting HRD	40
Tabel 3.12 Tabel Jobsheet	40
Tabel 3.13 Tabel Keterangan DFD Level 0	42
Tabel 3.14 Tabel Keterangan DFD Level 1	45
Tabel 3.15 Tabel Keterangan DFD Level 2 Proses 2	46
Tabel 3.16 Tabel Keterangan DFD Level 2 Proses 3	47
Tabel 3.17 Tabel Keterangan DFD Level 2 Proses 4	50
Tabel 3.18 Tabel Keterangan DFD Level 2 Proses 5	51
Tabel 3.19 Tabel Keterangan DFD Level 2 Proses 6	53
Tabel 3.20 Tabel Keterangan DFD Level 2 Proses 7	55
Tabel 3.21 Tabel Keterangan DFD Level 2 Proses 8	57
Tabel 3.22 Tabel Kamus Data Departemen	57
Tabel 3.23 Tabel Kamus Data Karyawan	58
Tabel 3.24 Tabel Kamus Data Presensi	58
Tabel 3.25 Tabel Kamus Data Setting Admin	59
Tabel 3.26 Tabel Kamus Data Penggajian	60
Tabel 3.27 Tabel Kamus Data Pajak	60
Tabel 3.28 Tabel Kamus Data Setting HRD	61
Tabel 3.29 Tabel Kamus Data Komisi	61
Tabel 3.30 Tabel Kamus Data Jurnal	62
Tabel 3.31 Tabel Kamus Data Neraca	62
Tabel 3.32 Tabel Kamus Data Laba Rugi	63
Tabel 3.33 Tabel PSPEC Login	64
Tabel 3.34 Tabel PSPEC Add Departemen	64
Tabel 3.35 Tabel PSPEC Edit Departemen	65
Tabel 3.36 Tabel PSPEC View Departemen	65
Tabel 3.37 Tabel PSPEC Add Karyawan	66
Tabel 3.38 Tabel PSPEC Edit Karyawan	66
Tabel 3.39 Tabel PSPEC View Karyawan	67

Tabel 3.40 Tabel PSPEC Add Presensi.....	68
Tabel 3.41 Tabel PSPEC View Presensi	69
Tabel 3.42 Tabel PSPEC Edit Setting Admin.....	69
Tabel 3.43 Tabel PSPEC View Setting Admin	70
Tabel 3.44 Tabel PSPEC Add Penggajian.....	70
Tabel 3.45 Tabel PSPEC Edit Penggajian	71
Tabel 3.46 Tabel PSPEC View Penggajian	71
Tabel 3.47 Tabel PSPEC Add Pajak.....	72
Tabel 3.48 Tabel PSPEC Edit Pajak.....	74
Tabel 3.49 Tabel PSPEC View Pajak	75
Tabel 3.50 Tabel PSPEC Edit Setting HRD	75
Tabel 3.51 Tabel PSPEC View Setting HRD	76
Tabel 3.52 Tabel PSPEC Add Komisi.....	76
Tabel 3.53 Tabel PSPEC Edit Komisi	77
Tabel 3.54 Tabel PSPEC View Komisi	77
Tabel 3.55 Tabel PSPEC Add Data Jurnal	78
Tabel 3.56 Tabel PSPEC Edit Data Keuangan	78
Tabel 3.57 Tabel PSPEC View Data Jurnal.....	79
Tabel 3.58 Tabel PSPEC View Laba Rugi.....	79
Tabel 3.59 Tabel PSPEC View Neraca.....	80
Tabel 5.1 Tabel Form Login	147
Tabel 5.2 Tabel Form Presensi Masuk Karyawan	147
Tabel 5.3 Tabel Form Presensi Keluar Karyawan.....	148
Tabel 5.4 Tabel Form Departemen	148
Tabel 5.5 Tabel Form Tambah Departemen	149
Tabel 5.6 Tabel Form Ubah Departemen	149
Tabel 5.7 Tabel Form Karyawan.....	150
Tabel 5.8 Tabel Form Tambah Karyawan.....	150
Tabel 5.9 Tabel Form Ubah Karyawan	152
Tabel 5.10 Tabel Form Laporan Karyawan.....	154
Tabel 5.11 Tabel Form Presensi.....	154
Tabel 5.12 Tabel Form Laporan Presensi.....	154
Tabel 5.13 Tabel Form Setting Admin	155
Tabel 5.14 Tabel Form Ubah Setting Admin	155
Tabel 5.15 Tabel Form Pajak.....	155
Tabel 5.16 Tabel Form Tambah Pajak.....	156
Tabel 5.17 Tabel Form Ubah Pajak	156
Tabel 5.18 Tabel Form Penggajian.....	157
Tabel 5.19 Tabel Form Tambah Penggajian.....	158
Tabel 5.20 Tabel Form Ubah Penggajian	158
Tabel 5.21 Tabel Form Laporan Penggajian.....	159
Tabel 5.22 Tabel Form Setting HRD	159
Tabel 5.23 Tabel Form Ubah Setting HRD	160
Tabel 5.24 Tabel Form Akun	160

Tabel 5.25 Tabel Form Tambah Akun	160
Tabel 5.26 Tabel Form Ubah Akun.....	161
Tabel 5.27 Tabel Form Komisi	161
Tabel 5.28 Tabel Form Tambah Komisi.....	162
Tabel 5.29 Tabel Form Ubah Komisi	162
Tabel 5.30 Tabel Form Jurnal.....	163
Tabel 5.31 Tabel Form Tambah Jurnal.....	163
Tabel 5.32 Tabel Form Ubah Jurnal	164
Tabel 5.33 Tabel Form Laporan Jurnal.....	165
Tabel 5.34 Tabel Form Laporan Laba Rugi	165
Tabel 5.35 Tabel Form Laporan Neraca	165

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		Terminator	Permulaan/akhir program
Flowchart		Flow line	Arah aliran program
Flowchart		Preparation	Proses inisialisasi harga awal
Flowchart		Process	Proses perhitungan/ pengolahan data
Flowchart		Input/output data	Proses input/output data, parameter, informasi
Flowchart		Predifined process	Permulaan sub program
Flowchart		Decision	Perbandingan pernyataan yang memberikan pilihan
Flowchart		Off page connector	Penghubung bagian flowchart yang berada pada halaman berbeda
Flowchart		On page connector	Penghubung bagian flowchart yang berada pada satu halaman