

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Penelitian Santoso (2013)	6
2.2 Administrasi Kepegawaian	6
2.3 Aplikasi	6
2.4 <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC)	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem	10
3.1.1 Analisa Kebutuhan	11
3.1.2 Model Pengembangan	47
3.2 Perancangan Sistem	57
3.2.1 Diagram Alur Sistem (<i>System Flow Chart</i>).....	57
3.2.2 Context Diagram	60
3.2.3 Diagram Jenjang.....	63
3.2.4 Data Flow Diagram (DFD) Level 0.....	64

3.2.5	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Mengelola Data Master</i>	66
3.2.6	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Maintenance Data Tunjangan</i>	66
3.2.7	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Mengelola Data Karyawan</i>	66
3.2.8	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Pembuatan Laporan</i>	66
3.2.9	<i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	69
3.2.10	<i>Physical Data Model</i>	70
3.2.11	<i>Struktur Database</i>	73
3.2.12	<i>Design Interface</i>	83
3.2.13	<i>Test Case</i>	113
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI		148
4.1	Kebutuhan Sistem	148
4.1.1	Kebutuhan Perangkat Lunak	148
4.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras	148
4.2	Pembuatan Aplikasi	149
4.3	Implementasi Sistem	149
4.3.1	Halaman <i>Login</i>	151
4.3.2	Halaman Utama	153
4.3.3	Halaman Strata	153
4.3.4	Halaman Unit & Bagian	154
4.3.5	Halaman Bidang	157
4.3.6	Halaman Jabatan	160
4.3.7	Halaman Golongan	161
4.3.8	Halaman Pendidikan	163
4.3.9	Halaman Hubungan Batih	164
4.3.10	Halaman Gaji	165
4.3.11	Halaman Santunan Sosial	168
4.3.12	Halaman Operasional Kebun	171
4.3.13	Halaman Tunjangan Struktural	173

4.3.14	Halaman Karyawan	175
4.3.15	Halaman Gaji, Tunjangan dan Santunan.....	178
4.3.16	Halaman Keluarga.....	178
4.3.17	Halaman Riwayat Pendidikan Formal	182
4.3.18	Halaman Riwayat Pendidikan Non Formal.....	186
4.3.19	Halaman Riwayat Pekerjaan Luar PTPN XII	189
4.3.20	Halaman Riwayat Pekerjaan PTPN XII.....	191
4.3.21	Halaman Riwayat Pendidikan dan Pelatihan	194
4.3.22	Halaman Capaian atau Prestasi	196
4.3.23	Halaman Pembinaan dan Sanksi	198
4.3.24	Halaman Laporan Karyawan Pensiun	201
4.3.25	Halaman Laporan Karyawan yang akan Pensiun.....	201
4.3.26	Halaman Laporan Karyawan PHK dengan Hormat.....	202
4.3.27	Halaman Laporan Karyawan PHK dengan Tidak Hormat	203
4.3.28	Halaman Laporan Karyawan Meninggal Dunia	204
4.3.29	Halaman Laporan Jumlah Karyawan Per Golongan.....	205
4.3.30	Halaman Laporan Jumlah Karyawan Per Pendidikan.....	205
4.3.31	Halaman Laporan Total Gaji Karyawan Per Kebun	206
4.3.32	Halaman Informasi Jabatan Kosong	207
4.4	Hasil Uji Coba.....	208
4.5	Evaluasi	209
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		210
5.1	Kesimpulan	210
5.2	Saran.....	210
DAFTAR PUSTAKA		211
LAMPIRAN.....		212

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 *System Development Life Cycle Model Waterfall* (Pressman,2007)
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Tahapan Analisis dan Perancangan Sistem**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 *Document Flow* Administrasi Data Pegawai**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3 *Input-Process-Output Diagram* (IPO Diagram).**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4 *System Flow* Administrasi Kepegawaian**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6 *Context Diagram* Aplikasi Administrasi Kepegawaian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5 Diagram Jenjang Aplikasi Administrasi Kepegawaian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7 DFD *Level 0***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8 DFD *Level 1* Mengelola Data Master **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.9 DFD *Level 2 Maintenance* Data Tunjangan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.10 DFD *Level 1* Kelola Data Karyawan.**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.11 DFD *Level 1* Pembuatan Laporan. ...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.12 *Conceptual Data Model* (CDM)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.13 *Physical Data Model* (PDM)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.14 Tampilan Login**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.15 Halaman Utama.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.16 Tampilan *Maintenance* dan Tambah Data Strata**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.17 Tampilan *Maintenance* Unit & Bagian**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.18 Tambah Data Unit & Bagian.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.19 Tampilan *Maintenance* Bidang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.20 Tambah Data Bidang.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.21 Tampilan *Maintenance* dan Tambah Data Golongan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.22 Tampilan *Maintenance* Gaji.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.23 Tambah Data Gaji.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.24 Tampilan *Maintenance* dan Tambah Data Pendidikan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.25 Tampilan *Maintenance* dan Tambah Data Hubungan Batih.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.26 Tampilan *Maintenance* Santunan Sosial**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.27 Tambah Data Santunan Sosial.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.28 Tampilan *Maintenance* Tunjangan Operasional Kebun..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.29 Tambah Data Tunjangan Operasional Kebun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.30 Tampilan *Maintenance* dan Tambah Data Jabatan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.31 Tampilan *Maintenance* Tunjangan Struktural **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.32 Tambah Data Tunjangan Struktural **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.33 Tampilan *Maintenance* Karyawan ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.34 Form 1 Tambah Data Karyawan. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.35 Form 2 Tambah Data Karyawan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.36 Tampilan *Maintenance* Riwayat Pendidikan Formal..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.37 Tambah Data Riwayat Pendidikan Formal **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.38 Tampilan *Maintenance* Riwayat Pendidikan Non Formal..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.39 Tambah Data Riwayat Pendidikan Non Formal **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.40 Tampilan *Maintenance* Riwayat Pekerjaan di PTPN XII **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.41 Tambah Data Riwayat Pekerjaan di PTPN XII. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.42 Tampilan *Maintenance* Riwayat Pekerjaan Di Luar PTPN XII **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.43 Tambah Data Riwayat Pekerjaan Di Luar PTPN XII. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.44 Tampilan *Maintenance* Pendidikan dan Pelatihan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.45 Tambah Data Pendidikan dan Pelatihan. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.46 Tampilan *Maintenance* Capaian/Prestasi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.47 Tambah Data Capaian/Prestasi..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.48 Tampilan *Maintenance* Batih..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.49 Tambah Data Batih..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.50 Tampilan *Maintenance* Pembinaan dan Sanksi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.51 Tambah Data Pembinaan dan Sanksi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.52 Tampilan Pembuatan Laporan Karyawan Pensiun **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.53 Tampilan Pembuatan Laporan Karyawan Yang Akan Pensiun **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.54 Tampilan Pembuatan Laporan Karyawan PHK Dengan Hormat
..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.55 Tampilan Pembuatan Laporan Karyawan PHK Dengan
Tidak Hormat..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.56 Tampilan Pembuatan Laporan Karyawan Meninggal Dunia... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.57 Tampilan Pembuatan Laporan Jumlah Karyawan Per Golongan
..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.58 Tampilan Pembuatan Laporan Jumlah Karyawan Per-Pendidikan
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.59 Tampilan Pembuatan Laporan Total Gaji Karyawan Per-kebun
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.60 Laporan Karyawan Pensiun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.61 Laporan Karyawan Yang Akan Pensiun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.62 Laporan Karyawan PHK Dengan Hormat**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.63 Laporan Karyawan PHK Dengan Tidak Hormat**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.64 Laporan Karyawan Meninggal Dunia**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.65 Laporan Jumlah Karyawan Per Golongan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.66 Laporan Jumlah Karyawan Per Pendidikan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.67 Laporan Total Gaji Karyawan Per-Kebun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.68 Chart Informasi Jabatan Kosong**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Halaman Login**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 *Error login***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Halaman Utama Admin.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Halaman Strata**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 Hapus Data strata**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Halaman Unit & Bagian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Tambah Data Unit & Bagian.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 Perbarui Data Unit & Bagian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 Hapus Unit & Bagian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Halaman Bidang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Tambah Data Bidang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Perbarui Data Bidang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Hapus Data Bidang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 Halaman Jabatan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15 Hapus Data Jabatan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16 Halaman Golongan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.17 Hapus Data Golongan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.18 Halaman Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.19 Hapus Data Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.20 Halaman Hubungan Batih.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.21 Hapus Data Hubungan Batih.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.22 Halaman Gaji.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.23 Tambah Data Gaji	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.24 Perbarui Data Gaji	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.25 Hapus Data Gaji	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.26 Halaman Santunan Sosial.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.27 Tambah Data Santunan Sosial.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.28 Perbarui Data Santunan Sosial	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.29 Hapus Data Santunan Sosial	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.30 Halaman Operasional Kebun	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.31 Tambah Data Operasional Kebun	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.32 Perbarui Data Operasional Kebun....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.33 Hapus Data Operasional Kebun	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.34 Halaman Tunjangan Struktural**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 Tambah Data Tunjangan Struktural .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.36 Perbarui Data Tunjangan Struktural.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.37 Hapus Data Tunjangan Struktural**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.38 Halaman Karyawan.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.39 Tambah Data Karyawan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.40 Tambah Data Login.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.41 Kelola Data Karyawan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.42 Hapus Data Karyawan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.43 Halaman Gaji, Tunjangan dan Santunan Karyawan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.44 Halaman Keluarga.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.45 Tambah Data Keluarga.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.46 Perbarui Data Keluarga**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.47 Hapus Data Keluarga**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.48 Detail Data Keluarga.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.49 Halaman Riwayat Pendidikan Formal**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.50 Tambah Data Riwayat Pendidikan Formal**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.51 Perbarui Data Riwayat Pendidikan Formal**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.52 Hapus Data Riwayat Pendidikan Formal**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.53 Halaman Riwayat Pendidikan Non Formal.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.54 Tambah Data Riwayat Pendidikan Non Formal**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.55 Perbarui Data Riwayat Pendidikan Non Formal**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.56 Hapus Data Riwayat Pendidikan Non Formal**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.57 Halaman Riwayat Pekerjaan Luar PTPN XIIError! Bookmark not defined.

Gambar 4.58 Tambah Data Riwayat Pekerjaan Luar PTPN XIIError! Bookmark not defined.

Gambar 4.59 Perbarui Data Riwayat Pekerjaan Luar PTPN XIIError! Bookmark not defined.

Gambar 4.60 Hapus Data Riwayat Pekerjaan Luar PTPN XIIError! Bookmark not defined.

Gambar 4.61 Halaman Riwayat Pekerjaan PTPN XIIError! Bookmark not defined.

Gambar 4.62 Tambah Data Riwayat Pekerjaan PTPN XIIError! Bookmark not defined.

Gambar 4.63 Perbarui Data Riwayat Pekerjaan PTPN XIIError! Bookmark not defined.

Gambar 4.64 Hapus Data Riwayat Pekerjaan PTPN XIIError! Bookmark not defined.

Gambar 4.65 Halaman Riwayat Pendidikan dan PelatihanError! Bookmark not defined.

Gambar 4.66 Tambah Data Riwayat Pendidikan dan PelatihanError! Bookmark not defined.

Gambar 4.67 Perbarui Data Riwayat Pendidikan dan PelatihanError! Bookmark not defined.

Gambar 4.68 Hapus Data Riwayat Pendidikan dan PelatihanError! Bookmark not defined.

Gambar 4.69 Halaman Capaian atau PrestasiError! Bookmark not defined.

Gambar 4.70 Tambah Data Capaian atau Prestasi .Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.71 Perbarui Data Capaian atau Prestasi.Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.72 Hapus Data Capaian atau PrestasiError! Bookmark not defined.

Gambar 4.73 Halaman Pembinaan dan SanksiError! Bookmark not defined.

Gambar 4.74 Tambah Data Pembinaan dan SanksiError! Bookmark not defined.

Gambar 4.75 Perbarui Data Pembinaan dan SanksiError! Bookmark not defined.

Gambar 4.76 Hapus Data Pembinaan dan Sanksi ..Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.77 Daftar Karyawan Pensiun.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.78 Laporan Karyawan Pensiun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.79 Daftar Karyawan Yang Akan Pensiun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.80 Laporan Karyawan Yang Akan Pensiun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.81 Daftar Karyawan PHK dengan Hormat**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.82 Laporan Karyawan PHK dengan Hormat**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.83 Daftar Laporan Karyawan PHK dengan Tidak Hormat..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.84 Laporan Karyawan PHK dengan Tidak Hormat**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.85 Daftar Karyawan Meninggal Dunia .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.86 Laporan Karyawan Meninggal Dunia**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.87 Laporan Jumlah Karyawan Per Golongan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.88 Laporan Jumlah Karyawan Per Pendidikan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.89 Laporan Total Gaji Karyawan Per Kebun**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.90 *Chart* Informasi Jabatan Kosong.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Proses-Masalah-Solusi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Kebutuhan Pengguna (<i>User Requirement</i>)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3 Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4 Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>) Keseluruhan ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.6 Desain Data <i>Test Case Maintenance</i> Strata	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.7 Desain <i>Test Case Maintenance</i> Strata....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.8 Desain Data <i>Test Case Maintenance</i> Unit & Bagian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.9 Desain <i>Test Case Maintenance</i> Unit.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.10 Desain Data <i>Test Case Maintenance</i> Bidang Afdeling.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.11 Desain <i>Test Case Maintenance</i> Bidang Afdeling	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.12 Desain Data <i>Test Case Maintenance</i> Golongan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.13 Desain <i>Test Case Maintenance</i> Golongan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.14 Desain Data <i>Test Case Maintenance</i> Gaji	Error! Bookmark not defined.

Tabel 3.15 Desain *Test Case Maintenance* Gaji**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.16 Desain Data *Test Case Maintenance* Pendidikan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.17 Desain *Test Case Maintenance* Pendidikan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.18 Desain Data *Test Case Maintenance* Hubungan Batih **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.19 Desain *Test Case Maintenance* Hubungan Batih**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.20 Desain Data *Test Case Maintenance* Santunan Sosial **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.21 Desain *Test Case Maintenance* Santunan Sosial**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.22 Desain Data *Test Case Maintenance* Tunjangan Operasional **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.23 Desain *Test Case Maintenance* Tunjangan Operasional **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.24 Desain Data *Test Case Maintenance* Jabatan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.25 Desain *Test Case Maintenance* Jabatan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.26 Desain Data *Test Case Maintenance* Tunjangan Struktural **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.27 Desain *Test Case Maintenance* Tunjangan Struktural..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.28 Desain Data *Test Case Maintenance* Karyawan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.29 Desain *Test Case Maintenance* Karyawan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.30 Desain Data *Test Case Maintenance* Riwayat Pendidikan Formal
..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.31 Desain *Test Case Maintenance* Riwayat Pendidikan Formal **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.32 Desain Data *Test Case Maintenance* Riwayat Pendidikan Non-Formal..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.33 Desain *Test Case Maintenance* Riwayat Pendidikan Non-Formal
..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.34 Desain Data *Test Case Maintenance* Riwayat Pekerjaan di PTPN XII **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.35 Desain *Test Case Maintenance* Riwayat Pekerjaan di PTPN XII **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.36 Desain Data *Test Case Maintenance* Riwayat Pekerjaan di Luar **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.37 Desain *Test Case Maintenance* Riwayat Pekerjaan di Luar PTPN XII **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.38 Desain Data *Test Case Maintenance* Riwayat Pendidikan dan Pelatihan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.39 Desain *Test Case Maintenance* Riwayat Pendidikan dan Pelatihan
..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.40 Desain Data *Test Case Maintenance* Capaian/Prestasi..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.41 Desain *Test Case Maintenance* Capaian/Prestasi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.42 Desain Data *Test Case Maintenance* Batih **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.43 Desain *Test Case Maintenance* Batih .. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.44 Desain Data *Test Case Maintenance* Pembinaan dan Sanksi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.45 Desain *Test Case Maintenance* Pembinaan dan Sanksi..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.46 Desain Data *Test Case* Laporan Karyawan Pensiun **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.47 Desain *Test Case* Laporan Karyawan Pensiun **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.48 Desain Data *Test Case* Laporan Karyawan yang Akan Pensiun . **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.49 Desain *Test Case* Laporan Karyawan yang Akan Pensiun **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.50 Desain Data *Test Case* Laporan Karyawan PHK dengan Hormat **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.51 *Test Case* Laporan Karyawan PHK dengan Hormat **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.52 Desain Data *Test Case* Laporan Karyawan PHK dengan Tidak Hormat..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.53 Desain *Test Case* Laporan Karyawan PHK dengan Tidak Hormat **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.54 Desain Data *Test Case* Laporan Karyawan Meninggal Dunia **Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 3.55 Desain Test Case Laporan Karyawan Meninggal Dunia..... **Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 3.56 Desain Data *Test Case* Laporan Jumlah Karyawan Per Golongan
.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.57 Desain *Test Case* Laporan Jumlah Karyawan Per Golongan **Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 3.58 Desain Data *Test Case* Laporan Jumlah Karyawan Per Pendidikan
.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.59 Desain *Test Case* Laporan Jumlah Karyawan Per-Pendidikan **Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 3.60 Desain Data *Test Case* Laporan Total Gaji Karyawan Per Kebun
.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.61 Desain Test Case Laporan Total Gaji Karyawan Per Kebun..... **Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 3.62 Desain Data *Test Case* Informasi Jabatan Kosong**Error! Bookmark
not defined.**

Tabel 3.63 Desain *Test Case* Informasi Jabatan Kosong**Error! Bookmark not
defined.**

Tabel 4.1 Hasil Uji Coba Aplikasi Administrasi Kepegawaian**Error! Bookmark
not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Uji Coba *Maintenance* strata.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2 Hasil Uji Coba *Maintenance* Unit, Bagian & Bidang **Error!
Bookmark not defined.**

Lampiran 3 Hasil Uji Coba *Maintenance* Golongan**Error! Bookmark not
defined.**

Lampiran 4 Hasil Uji Coba *Maintenance* Gaji**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 5 Hasil Uji Coba *Maintenance* Pendidikan**Error! Bookmark not
defined.**

Lampiran 6 Hasil Uji Coba *Maintenance* Hubungan Batih**Error! Bookmark not
defined.**

Lampiran 7 Hasil Uji Coba *Maintenance* Santunan Sosial**Error! Bookmark not
defined.**

Lampiran 8 Hasil Uji Coba *Maintenance* Tunjangan Operasional..... **Error!
Bookmark not defined.**

Lampiran 9 Hasil Uji Coba *Maintenance* Jabatan .**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 10 Hasil Uji Coba *Maintenance* Tunjangan Struktural **Error!
Bookmark not defined.**

Lampiran 11 Hasil Uji Coba *Maintenance* Karyawan**Error! Bookmark not
defined.**

Lampiran 12 Hasil Uji Coba *Maintenance* Riwayat Pendidikan Formal **Error!
Bookmark not defined.**

Lampiran 13 Hasil Uji Coba *Maintenance* Riwayat Pendidikan Non Formal
.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 14 Hasil Uji Coba *Maintenance* Riwayat Pekerjaan di PTPN XII **Error!**

Bookmark not defined.

Lampiran 15 Hasil Uji Coba *Maintenance* Riwayat Pekerjaan Luar PTPN XII

.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 16 Hasil Uji Coba *Maintenance* Riwayat Pendidikan dan Pelatihan

.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 17 Hasil Uji Coba *Maintenance* Capaian/Prestasi**Error! Bookmark not**

defined.

Lampiran 18 Hasil Uji Coba *Maintenance* Batih...**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 19 Hasil Uji Coba *Maintenance* Pembinaan dan Sanksi **Error!**

Bookmark not defined.

Lampiran 20 Hasil Uji Coba Laporan Karyawan Pensiun**Error! Bookmark not**

defined.

Lampiran 21 Hasil Uji Coba Laporan Karyawan Yang Akan Pensiun **Error!**

Bookmark not defined.

Lampiran 22 Hasil Uji Coba Laporan Karyawan PHK dengan Hormat..... **Error!**

Bookmark not defined.

Lampiran 23 Hasil Uji Coba Laporan Karyawan PHK dengan tidak Hormat

.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 24 Hasil Uji Coba Laporan Karyawan Meninggal Dunia **Error!**

Bookmark not defined.

Lampiran 25 Hasil Uji Coba Laporan Jumlah Karyawan per golongan..... **Error!**

Bookmark not defined.

Lampiran 26 Hasil Uji Coba Laporan Jumlah Karyawan per-pendidikan..... **Error!**

Bookmark not defined.

Lampiran 27 Hasil Uji Coba Laporan Total Gaji Karyawan Per Kebun..... **Error!**

Bookmark not defined.

Lampiran 28 Hasil Uji Coba Menampilkan Informasi Jabatan Kosong..... **Error!**

Bookmark not defined.

Lampiran 29 Biodata Penulis.....**Error! Bookmark not defined.**





INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA

stikom

SURABAYA