



L A P O R A N S K R I P S I

**SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN UNTUK
PENGELOLAAN DATA PEGAWAI, PENSIUN, DAN
KINERJA PADA SMK MUHAMMADIYAH KUDUS**

**FANIA ERVIANTI SAVITRI
NIM. 202151168**

**DOSEN PEMBIMBING
Arief Susanto, S.T., M.Kom.
Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2025**



HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN UNTUK PENGELOLAAN DATA PEGAWAI, PENSIUN, DAN KINERJA PADA SMK MUHAMMADIYAH KUDUS

FANIA ERVIANTI SAVITRI
NIM. 202151168

Kudus, 23 Desember 2024

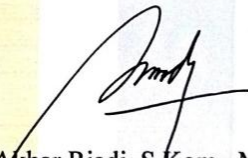
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Arief Susanto, S.T., M.Kom
NIDN. 0603047104

Pembimbing Pendamping,



Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0912078902

Koordinator Skripsi,



Alvin Rainaldy Hakim, S.Kom., M.Kom
NIDN. 9990586218



HALAMAN PENGESAHAN

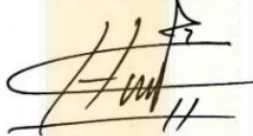
SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN UNTUK PENGELOLAAN DATA PEGAWAI, PENSIUN, DAN KINERJA PADA SMK MUHAMMADIYAH KUDUS

FANIA ERVIANTI SAVITRI
NIM. 202151168

Kudus, 17 Januari 2025

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Dr. Ahmad Abdul Chamid, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0616109101

Anggota Penguji I,



Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0629077402

Anggota Penguji II,



Arief Susanto, S.T., M.Kom
NIDN. 0603047104

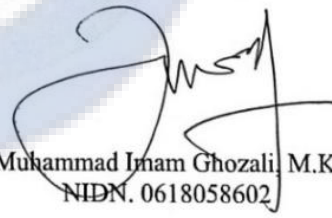
Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0608047901

Ketua Program Studi
Teknik Informatika



Ir. Muhammad Imam Ghozali, M.Kom
NIDN. 0618058602



PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fania Ervianti Savitri
NIM : 202151168
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 23 April 2003
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Sistem Informasi Kepegawaian Untuk Pengelolaan Data Pegawai, Pensiun, dan Kinerja Pada SMK Muhammadiyah Kudus

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 17 Januari 2025

Yang memberi pernyataan,



Fania Ervianti Savitri
NIM. 202151168

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat, karunia, dan kasih sayangNya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Sistem Informasi Kepegawaian Untuk Pengelolaan Data Pegawai, Pensiun, dan Kinerja Pada SMK Muhammadiyah Kudus”.

Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana di Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus. Pelaksanaan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan banyak pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada para pihak yang telah turut mendukung dan membantu upaya penyelesaian penelitian ini baik secara langsung maupun tidak langsung, khususnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si., selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Eko Darmanto, S.T., M.Cs., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Muhammad Imam Ghozali, S.Kom., M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Alvin Rainaldy Hakim, S.Kom., M.Kom selaku Koordinator Skripsi Program Studi Teknik Informatika, yang telah memberikan panduan dan dukungan untuk kelancaran penelitian.
5. Bapak Arief Susanto, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing utama, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing pendamping, yang telah memberikan bantuan dan masukan yang sangat berharga.
7. Bapak Purwanta Agung S.Pd, M.M, selaku Kepala Sekolah SMK Muhammadiyah Kudus, yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melaksanakan penelitian di SMK Muhammadiyah Kudus.
8. Segenap staff SMK Muhammadiyah Kudus yang telah memberikan kesempatan, bantuan, dan ilmu yang bermanfaat selama penelitian dan penulisan skripsi ini.



9. Untuk mama, Ibu Juniarti, yang selalu mendukung, mendoakan, memberikan semangat dan kasih sayang yang tiada hentinya. Dukungan moril dan materiil yang mama berikan telah menjadi kekuatan yang luar biasa bagi penulis.
10. Untuk ayah, Alm. Ersad Rofiq yang telah dipanggil oleh Tuhan Yang Maha Esa. Meskipun ayah sudah tidak bersama kami, namun kasih sayang, nasihat, dan perjuangan ayah tetap menjadi sumber inspirasi yang tak pernah pudar.
11. Untuk kakek, Bapak Khamim, dan nenek, Ibu Wahyuni, yang selalu mendoakan, memberikan nasihat, serta dukungan moril yang sangat berarti bagi penulis.
12. Untuk Radya Arkha Ersaputra, Arya Pramudya dan Wildha Noor Aflichah, yang terus menerus memberikan dukungan moril dan mendukung kelancaran penulisan skripsi ini.
13. Untuk Ibu Paijem yang selalu dengan penuh kasih membuatkan masakan yang enak dan menghibur penulis.
14. Teman-teman yang selalu menyemangati, menemani dalam menjalani proses penelitian hingga penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dalam hal isi maupun penyusunannya. Penulis juga berharap skripsi ini dapat menjadi referensi yang berguna bagi pihak yang membutuhkan, serta menjadi kontribusi positif untuk pengelolaan data pegawai, pensiun, dan kinerja di SMK Muhammadiyah Kudus. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan harapan semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi semua pihak.

Kudus, 17 Januari 2025

Penulis,



Fania Ervianti Savitri



SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN UNTUK PENGELOLAAN DATA PEGAWAI, PENSIUN, DAN KINERJA PADA SMK MUHAMMADIYAH KUDUS

Nama Mahasiswa : Fania Ervianti Savitri

NIM : 202151168

Pembimbing :

1. Arief Susanto, S.T., M.Kom
2. Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

Pengelolaan data kepegawaian di institusi pendidikan, khususnya di SMK Muhammadiyah Kudus, menghadapi tantangan dalam hal efisiensi, efektivitas, dan akurasi. Sistem informasi kepegawaian dirancang untuk mengatasi masalah ini dengan menyediakan platform guna mengelola data pegawai, mencakup informasi pribadi, jabatan, riwayat sertifikasi, perkiraan pensiun dan penilaian perilaku kinerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi kepegawaian yang dapat mendukung pengambilan keputusan manajemen, meningkatkan evaluasi kinerja tenaga pengajar, serta mempermudah pencatatan proses pensiun. Penelitian ini menggunakan metode studi literatur untuk memperoleh referensi terkait, dilanjutkan dengan analisis kebutuhan pengguna untuk menentukan fitur yang dibutuhkan. Perancangan sistem dilakukan dengan pendekatan berbasis objek, sementara implementasinya menggunakan framework Laravel sebagai platform pengembangan. Proses pengembangan melibatkan pembuatan fitur untuk penilaian kinerja pegawai, dan otomatisasi proses pensiun. Penilaian kinerja mencakup aspek kemuhammadiyah, orientasi pelayanan, integritas, komitmen, kedisiplinan, dan kerjasama yang dinilai langsung oleh kepala sekolah. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi kepegawaian yang dikembangkan mampu meningkatkan kecepatan dan akurasi pengelolaan data pegawai, pensiun, dan kinerja di SMK Muhammadiyah Kudus. Sistem ini memberikan akses informasi yang mudah, dan menyediakan pelaporan yang efektif untuk manajemen. Pengelolaan proses pensiun menjadi lebih terstruktur, mengurangi potensi kesalahan administratif. Dengan fitur evaluasi kinerja yang berkelanjutan, sistem ini juga membantu dalam pemantauan pengembangan tenaga pengajar dan pegawai, memastikan agar memenuhi standar institusi.

Kata Kunci: Data Pegawai, Pensiun, Kinerja, SMK Muhammadiyah Kudus



EMPLOYEE INFORMATION SYSTEM FOR MANAGING EMPLOYEE DATA, RETIREMENT, AND PERFORMANCE AT SMK MUHAMMADIYAH KUDUS

Student Name : Fania Ervianti Savitri

Student Identity Number : 202151168

Supervisor :

1. Arief Susanto, S.T., M.Kom
2. Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

The management of employee data in educational institutions, particularly at SMK Muhammadiyah Kudus, faces challenges related to efficiency, effectiveness, and accuracy. The designed personnel information system aims to address these issues by providing a platform to manage employee data, including personal information, job positions, certification history, retirement projections, and performance behavior assessments. The purpose of this study is to design and implement an information system that can support management decision-making, enhance teacher performance evaluations, and streamline the retirement process. This research utilizes a literature study method to gather related references, followed by a user needs analysis to identify the required features. The system design is carried out using an object-oriented approach, while implementation is based on the Laravel framework as the development platform. The development process involves creating features for employee performance evaluation and automating the retirement process. Performance evaluations include aspects such as Islamic values (kemuhammadiyahan), service orientation, integrity, commitment, discipline, and collaboration, which are directly assessed by the school principal. The results of this research show that the developed personnel information system is capable of improving the speed and accuracy of managing employee data, retirement, and performance at SMK Muhammadiyah Kudus. The system provides easy access to information and offers effective reporting for management. The management of the retirement process becomes more structured, reducing the potential for administrative errors. With continuous performance evaluation features, the system also aids in monitoring the development of teaching staff and employees, ensuring they meet institutional standards. Keywords: Employee Data, Retirement, Performance, SMK Muhammadiyah Kudus

Keywords: Employee Data, Retirement Management, Performance Evaluation, SMK Muhammadiyah Kudus



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	xi
RINGKASAN	xv
ABSTRACT.....	xvii
DAFTAR ISI.....	xix
DAFTAR GAMBAR	xxix
DAFTAR TABEL	xli
DAFTAR LAMPIRAN	xliii
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xlvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	4
1.5. Sistematika penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Penelitian Terkait.....	7
2.2. Landasan Teori	9
2.2.1 Kepegawaian.....	9
2.2.2 Website	9
2.2.3 Pensiun	9
2.2.4 Kinerja.....	10
2.2.5 XAMPP	10
2.2.6 MySQL.....	10
2.2.7 Hypertext PreProcessor (PHP)	10
2.2.8 Laravel.....	10
2.2.9 Bootstrap	11
2.2.10 Visual Studio Code.....	11
2.2.11 Waterfall.....	11
2.2.12 Flowchart	11



2.2.13	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	12
2.2.14	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
2.2.15	<i>Blackbox Testing</i>	14
BAB III METODOLOGI.....		15
3.1.	Metodologi Penelitian	15
3.1.1	Sumber Data Primer	15
3.1.2	Sumber Data Sekunder.....	15
3.2.	Metode Pengembangan Sistem.....	15
3.3.	Kerangka Pikir.....	17
3.4.	Analisa Kebutuhan Sistem	17
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	17
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	17
3.5.	Analisa Perancangan Sistem.....	18
3.5.1	<i>Flowchart</i>	18
3.5.1.1	<i>Flowchart User Admin</i>	18
3.5.1.2	<i>Flowchart User Staff</i>	29
3.5.1.3	<i>Flowchart User Kepala Sekolah</i>	33
3.5.2	<i>Use Case Diagram</i>	36
3.5.3	<i>Activity Diagram</i>	37
3.5.4	<i>Sequence Diagram</i>	47
3.6.	Analisa Perancangan Database.....	59
3.6.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	59
3.6.2	Perancangan Database.....	59
3.7.	Perancangan Desain <i>Interface</i>	65
3.7.1	<i>User Admin</i>	65
3.7.1.1	Halaman Login	65
3.7.1.2	Halaman Utama/ <i>Dashboard</i>	66
3.7.1.3	Halaman Data Jabatan	66
3.7.1.4	Halaman Data Status Jabatan.....	68
3.7.1.5	Halaman Data Golongan.....	69
3.7.1.6	Halaman Data Mata Pelajaran	70
3.7.1.7	Halaman Data Kriteria	71
3.7.1.8	Halaman Data Sub Kriteria.....	72
3.7.1.9	Halaman Data <i>User</i>	73
3.7.1.10	Halaman Data Pegawai.....	74
3.7.1.11	Halaman Tambah dan Edit Data Pegawai	74



3.7.1.12	Halaman <i>Profile</i> Pegawai	76
3.7.1.13	Halaman Pengajuan Pensiun.....	76
3.7.1.14	Halaman Riwayat Pensiun.....	78
3.7.1.15	Halaman Penilaian Kinerja	79
3.7.1.16	Halaman Form Penilaian Kinerja	79
3.7.1.17	Halaman Hasil Penilaian Kinerja.....	80
3.7.2	<i>User Staff</i>	80
3.7.2.1	Halaman Utama/ <i>Dashboard</i>	80
3.7.2.2	Halaman Data Pegawai	81
3.7.2.3	Halaman Tambah dan Edit Data Pegawai	82
3.7.2.4	Halaman <i>Profile</i> Pegawai.....	83
3.7.2.5	Halaman Pengajuan Pensiun.....	84
3.7.2.6	Halaman Riwayat Pensiun.....	85
3.7.2.7	Halaman Hasil Penilaian Kinerja.....	86
3.7.3	<i>User Kepala Sekolah</i>	86
3.7.3.1	Halaman Utama/ <i>Dashboard</i>	86
3.7.3.2	Halaman Data Pegawai	87
3.7.3.3	Halaman <i>Profile</i> Pegawai.....	87
3.7.3.4	Halaman Pengajuan Pensiun.....	88
3.7.3.5	Halaman Penilaian Kinerja	89
3.7.3.6	Halaman Form Penilaian Kinerja	89
3.7.3.7	Halaman Hasil Penilaian Kinerja.....	90
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	91
4.1.	Analisa Kebutuhan	91
4.2.	Implementasi <i>Interface</i>	91
4.2.1	<i>User Admin</i>	92
4.2.1.1	Halaman Login	92
4.2.1.2	Halaman Utama	92
4.2.1.3	Halaman Data Jabatan	93
4.2.1.4	Halaman Data Status Jabatan.....	95
4.2.1.5	Halaman Data Golongan.....	96
4.2.1.6	Halaman Data Mata Pelajaran	98
4.2.1.7	Halaman Data Kriteria	99
4.2.1.8	Halaman Data Sub Kriteria.....	101
4.2.1.9	Halaman Data <i>User</i>	102
4.2.1.10	Halaman Data Pegawai.....	104



4.2.1.11	Halaman Tambah dan Edit Pegawai.....	104
4.2.1.12	Halaman Profile Pegawai.....	105
4.2.1.13	Halaman Pengajuan Pensiun.....	106
4.2.1.14	Halaman Riwayat Pensiun.....	108
4.2.1.15	Halaman Penilaian Kinerja.....	109
4.2.1.16	Halaman Form Penilaian Kinerja.....	109
4.2.1.17	Halaman Hasil Penilaian Kinerja.....	110
4.2.2	<i>User Staff</i>	111
4.2.2.1	Halaman Utama	111
4.2.2.2	Halaman Data Pegawai.....	111
4.2.2.3	Halaman Tambah dan Edit Data Pegawai	112
4.2.2.4	Halaman Profile Pegawai.....	113
4.2.2.5	Halaman Pengajuan Pensiun.....	114
4.2.2.6	Halaman Riwayat Pensiun.....	115
4.2.2.7	Halaman Hasil Penilaian Kinerja.....	116
4.2.3	<i>User Kepala Sekolah</i>	117
4.2.3.1	Halaman Utama	117
4.2.3.2	Halaman Data Pegawai.....	117
4.2.3.3	Halaman Profile Pegawai.....	118
4.2.3.4	Halaman Pengajuan Pensiun.....	119
4.2.3.5	Halaman Penilaian Kinerja.....	119
4.2.3.6	Halaman Form Penilaian Kinerja	120
4.2.3.7	Halaman Hasil Penilaian Kinerja.....	120
4.3.	<i>Pengujian Perangkat Lunak</i>	121
4.3.1	<i>User Admin</i>	121
4.3.2	<i>User Staff</i>	123
4.3.3	<i>User Kepala Sekolah</i>	123
4.4.	<i>User Acceptance Testing</i>	124
BAB V	PENUTUP	127
5.1.	Kesimpulan.....	127
5.2.	Saran.....	127
	DAFTAR PUSTAKA	129
	LAMPIRAN 1	137
	LAMPIRAN 2	147
	LAMPIRAN 3	149
	LAMPIRAN 4	155



LAMPIRAN 5.....	157
LAMPIRAN 6.....	159
LAMPIRAN 7.....	161
BIODATA PENULIS	165





DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Metode <i>Waterfall</i>	16
Gambar 3. 2 Kerangka Pikir.....	17
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Login Admin.....	19
Gambar 3. 4 <i>Flowchart</i> Admin Kelola Data Jabatan.....	19
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> Admin Kelola Data Status Jabatan	20
Gambar 3. 6 <i>Flowchart</i> Admin Kelola Data Golongan	21
Gambar 3. 7 <i>Flowchart</i> Admin Kelola Data Mata Pelajaran.....	22
Gambar 3. 8 <i>Flowchart</i> Admin Kelola Data <i>User</i>	23
Gambar 3. 9 <i>Flowchart</i> Admin Kelola Data Kriteria	24
Gambar 3. 10 <i>Flowchart</i> Admin Kelola Data Sub Kriteria	25
Gambar 3. 11 <i>Flowchart</i> Admin Kelola Data Pegawai	26
Gambar 3. 12 <i>Flowchart</i> Admin Kelola Pengajuan Pensiun	26
Gambar 3. 13 <i>Flowchart</i> Admin Riwayat Pensiun	27
Gambar 3. 14 <i>Flowchart</i> Admin Kelola Data Penilaian Kinerja	28
Gambar 3. 15 <i>Flowchart</i> Admin Kelola Data Hasil Penilaian Kinerja.....	29
Gambar 3. 16 <i>Flowchart</i> Staff Login.....	30
Gambar 3. 17 <i>Flowchart</i> Staff Kelola Data Pegawai.....	30
Gambar 3. 18 <i>Flowchart</i> Staff Pengajuan Pensiun	31
Gambar 3. 19 <i>Flowchart</i> Staff Data Riwayat Pensiun.....	32
Gambar 3. 20 <i>Flowchart</i> Staff Kelola Hasil Penilaian Kinerja	32
Gambar 3. 21 <i>Flowchart</i> Login Kepala Sekolah	33
Gambar 3. 22 <i>Flowchart</i> Kepala Sekolah Data Pegawai	34
Gambar 3. 23 <i>Flowchart</i> Kepala Sekolah Pengajuan Pensiun.....	34
Gambar 3. 24 <i>Flowchart</i> Kepala Sekolah Kelola Penilaian Kinerja	35
Gambar 3. 25 <i>Flowchart</i> Kepala Sekolah Kelola Hasil Penilaian Kinerja	36
Gambar 3. 26 <i>Use Case Diagram</i>	37
Gambar 3. 27 <i>Activity Diagram</i> Login.....	38
Gambar 3. 28 <i>Activity Diagram</i> Data Jabatan.....	38
Gambar 3. 29 <i>Activity Diagram</i> Data Status Jabatan.....	39
Gambar 3. 30 <i>Activity Diagram</i> Data Golongan.....	40



Gambar 3. 31 <i>Activity Diagram</i> Data Mata Pelajaran.....	40
Gambar 3. 32 <i>Activity Diagram</i> Data User	41
Gambar 3. 33 <i>Activity Diagram</i> Data Kriteria	42
Gambar 3. 34 <i>Activity Diagram</i> Data Sub Kriteria	42
Gambar 3. 35 <i>Activity Diagram</i> Admin dan Staff Data Pegawai	43
Gambar 3. 36 <i>Activity Diagram</i> Kepala Sekolah Data Pegawai.....	44
Gambar 3. 37 <i>Activity Diagram</i> Admin dan Staff Pengajuan Pensiun	44
Gambar 3. 38 <i>Activity Diagram</i> Kepala Sekolah Pengajuan Pensiun.....	45
Gambar 3. 39 <i>Activity Diagram</i> Riwayat Pensiun	45
Gambar 3. 40 <i>Activity Diagram</i> Penilaian Kinerja	46
Gambar 3. 41 <i>Activity Diagram</i> Hasil Penilaian Kinerja.....	46
Gambar 3. 42 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	47
Gambar 3. 43 <i>Sequence Diagram</i> Data Jabatan.....	48
Gambar 3. 44 <i>Sequence Diagram</i> Data Status Jabatan	49
Gambar 3. 45 <i>Sequence Diagram</i> Data Golongan.....	50
Gambar 3. 46 <i>Sequence Diagram</i> Data Mata Pelajaran.....	51
Gambar 3. 47 <i>Sequence Diagram</i> Data User	52
Gambar 3. 48 <i>Sequence Diagram</i> Data Kriteria	53
Gambar 3. 49 <i>Sequence Diagram</i> Data Sub Kriteria	54
Gambar 3. 50 <i>Sequence Diagram</i> Admin Data Pegawai	55
Gambar 3. 51 <i>Sequence Diagram</i> Kepala Sekolah Data Pegawai	56
Gambar 3. 52 <i>Sequence Diagram</i> Admin Pengajuan Pensiun.....	56
Gambar 3. 53 <i>Sequence Diagram</i> Kepala Sekolah Pengajuan Pensiun.....	57
Gambar 3. 54 <i>Sequence Diagram</i> Riwayat Pensiun	57
Gambar 3. 55 <i>Sequence Diagram</i> Kepala Sekolah Penilaian Kinerja	58
Gambar 3. 56 <i>Sequence Diagram</i> Staff Hasil Penilaian Kinerja	58
Gambar 3. 57 ERD.....	59
Gambar 3. 58 <i>Desain Interface</i> Halaman Login Admin.....	65
Gambar 3. 59 <i>Desain Interface</i> Halaman Utama Admin.....	66
Gambar 3. 60 <i>Desain Interface</i> Halaman Data Jabatan	66
Gambar 3. 61 <i>Desain Interface</i> Modal Input Jabatan	67
Gambar 3. 62 <i>Desain Interface</i> Modal Edit Jabatan.....	67



Gambar 3. 63 <i>Desain Interface</i> Modal Hapus Data	67
Gambar 3. 64 <i>Desain Interface</i> Halaman Status Jabatan	68
Gambar 3. 65 <i>Desain Interface</i> Modal Status Jabatan	68
Gambar 3. 66 <i>Desain Interface</i> Modal Edit Status Jabatan	68
Gambar 3. 67 <i>Desain Interface</i> Halaman Data Golongan	69
Gambar 3. 68 <i>Desain Interface</i> Modal Input Golongan	69
Gambar 3. 69 <i>Desain Interface</i> Modal Edit Golongan	69
Gambar 3. 70 <i>Desain Interface</i> Halaman Data Mata Pelajaran	70
Gambar 3. 71 <i>Desain Interface</i> Modal Input Mata Pelajaran	70
Gambar 3. 72 <i>Desain Interface</i> Modal Edit Mata Pelajaran	70
Gambar 3. 73 <i>Desain Interface</i> Halaman Data Kriteria	71
Gambar 3. 74 <i>Desain Interface</i> Modal Input Kriteria	71
Gambar 3. 75 <i>Desain Interface</i> Modal Edit Kriteria	71
Gambar 3. 76 <i>Desain Interface</i> Halaman Data Sub Kriteria	72
Gambar 3. 77 <i>Desain Interface</i> Modal Input Sub Kriteria	72
Gambar 3. 78 <i>Desain Interface</i> Modal Edit Sub Kriteria	72
Gambar 3. 79 <i>Desain Interface</i> Halaman Data <i>User</i>	73
Gambar 3. 80 <i>Desain Interface</i> Modal Input <i>User</i>	73
Gambar 3. 81 <i>Desain Interface</i> Modal Edit Data <i>User</i>	73
Gambar 3. 82 <i>Desain Interface</i> Admin Halaman Data Pegawai	74
Gambar 3. 83 <i>Desain Interface</i> Admin Halaman Tambah dan Edit Pegawai	74
Gambar 3. 84 <i>Desain Interface</i> Admin Halaman Tambah dan Edit Pegawai	75
Gambar 3. 85 <i>Desain Interface</i> Admin Halaman Tambah dan Edit Pegawai	75
Gambar 3. 86 <i>Desain Interface</i> Admin Halaman <i>Profile</i> Pegawai	76
Gambar 3. 87 <i>Desain Interface</i> Admin Halaman Pengajuan Pensiun	76
Gambar 3. 88 <i>Desain Interface</i> Admin Halaman Riwayat Pensiun	78
Gambar 3. 89 <i>Desain Interface</i> Admin Halaman Penilaian Kinerja	79
Gambar 3. 90 <i>Desain Interface</i> Admin Halaman Form Penilaian Kinerja	79
Gambar 3. 91 <i>Desain Interface</i> Admin Halaman Hasil Penilaian Kinerja	80
Gambar 3. 92 <i>Desain Interface</i> Halaman Utama Staff	80
Gambar 3. 93 <i>Desain Interface</i> Staff Halaman Data Pegawai	81
Gambar 3. 94 <i>Desain Interface</i> Staff Halaman Tambah dan Edit Pegawai	82



Gambar 3. 95 <i>Desain Interface</i> Staff Halaman Tambah dan Edit Pegawai.....	82
Gambar 3. 96 <i>Desain Interface</i> Staff Halaman Tambah dan Edit Pegawai.....	83
Gambar 3. 97 <i>Desain Interface</i> Staff Halaman Profile Pegawai	83
Gambar 3. 98 <i>Desain Interface</i> Staff Halaman Pengajuan Pensiun.....	84
Gambar 3. 99 <i>Desain Interface</i> Staff Halaman Riwayat Pensiun.....	85
Gambar 3. 100 <i>Desain Interface</i> Staff Halaman Hasil Penilaian Kinerja.....	86
Gambar 3. 101 <i>Desain Interface</i> Halaman Utama Kepala Sekolah.....	86
Gambar 3. 102 <i>Desain Interface</i> Kepala Sekolah Halaman Data Pegawai	87
Gambar 3. 103 <i>Desain Interface</i> Kepala Sekolah Halaman Profile Pegawai	87
Gambar 3. 104 <i>Desain Interface</i> Kepala Sekolah Halaman Pengajuan Pensiun ..	88
Gambar 3. 105 <i>Desain Interface</i> Kepala Sekolah Halaman Penilaian Kinerja.....	89
Gambar 3. 106 <i>Desain Interface</i> Kepala Sekolah Form Penilaian Kinerja	89
Gambar 3. 107 <i>Desain Interface</i> Kepala Sekolah Halaman Hasil Penilaian Kinerja	90
Gambar 4. 1 <i>Desain Interface</i> Modal Pengajuan Pensiun	77
Gambar 4. 2 <i>Desain Interface</i> Modal Pengajuan Pensiun Dini	77
Gambar 4. 3 <i>Desain Interface</i> Modal Edit Data Pengajuan Pensiun	78
Gambar 4. 4 <i>Desain Interface</i> Staff Modal Pengajuan Pensiun.....	84
Gambar 4. 5 <i>Desain Interface</i> Staff Modal Pengajuan Pensiun Dini	85
Gambar 4. 6 <i>Desain Interface</i> Staff Modal Edit Pengajuan Pensiun.....	85
Gambar 4. 7 Halaman Login Admin.....	92
Gambar 4. 8 Halaman Utama Admin.....	92
Gambar 4. 9 Halaman Data Jabatan.....	93
Gambar 4. 10 Modal Tambah Data Jabatan.....	93
Gambar 4. 11 Modal Edit Data Jabatan	94
Gambar 4. 12 Modal Hapus Data.....	94
Gambar 4. 13 Halaman Data Status Jabatan	95
Gambar 4. 14 Modal Tambah Data Status Jabatan	95
Gambar 4. 15 Modal Edit Data Status Jabatan	96
Gambar 4. 16 Halaman Data Golongan	96
Gambar 4. 17 Modal Tambah Data Golongan	97



Gambar 4. 18 Modal Edit Data Golongan	97
Gambar 4. 19 Halaman Data Mata Pelajaran.....	98
Gambar 4. 20 Modal Tambah Data Mata Pelajaran.....	98
Gambar 4. 21 Modal Edit Data Mata Pelajaran	99
Gambar 4. 22 Halaman Data Kriteria	99
Gambar 4. 23 Modal Tambah Data Kriteria	100
Gambar 4. 24 Modal Edit Data Kriteria.....	100
Gambar 4. 25 Halaman Data Sub Kriteria	101
Gambar 4. 26 Modal Tambah Data Sub Kriteria	101
Gambar 4. 27 Modal Edit Data Sub Kriteria.....	102
Gambar 4. 28 Halaman Data <i>User</i>	102
Gambar 4. 29 Modal Tambah Data <i>User</i>	103
Gambar 4. 30 Modal Edit Data <i>User</i>	103
Gambar 4. 31 Halaman Data Pegawai Admin	104
Gambar 4. 32 Halaman Tambah dan Edit Data Pegawai.....	104
Gambar 4. 33 Halaman Tambah dan Edit Data Pegawai.....	105
Gambar 4. 34 Halaman Profile Pegawai	105
Gambar 4. 35 Halaman Profile Pegawai	106
Gambar 4. 36 Halaman Pengajuan Pensiun	106
Gambar 4. 37 Modal Pengajuan Pensiun	107
Gambar 4. 38 Modal Pengajuan Pensiun Dini	107
Gambar 4. 39 Halaman Riwayat Pensiun	108
Gambar 4. 40 Modal Edit Data Pengajuan Pensiun.....	108
Gambar 4. 41 Halaman Penilaian Kinerja.....	109
Gambar 4. 42 Halaman Form Penilaian Kinerja.....	109
Gambar 4. 43 Halaman Hasil Penilaian Kinerja	110
Gambar 4. 44 Halaman Utama Staff	111
Gambar 4. 45 Halaman Data Pegawai Staff.....	111
Gambar 4. 46 Halaman Tambah dan Edit Data Pegawai Staff	112
Gambar 4. 47 Halaman Tambah dan Edit Data Pegawai Staff	112
Gambar 4. 48 Halaman Profile Pegawai Staff	113
Gambar 4. 49 Halaman Profile Pegawai Staff	113



Gambar 4. 50 Halaman Pengajuan Pensiun Staff	114
Gambar 4. 51 Modal Pengajuan Pensiun Staff	114
Gambar 4. 52 Modal Pengajuan Pensiun Dini Staff	115
Gambar 4. 53 Halaman Riwayat Pensiun Staff.....	115
Gambar 4. 54 Modal Edit Pengajuan Pensiun Staff.....	116
Gambar 4. 55 Halaman Hasil Penilaian Kinerja Staff	116
Gambar 4. 56 Halaman Utama Kepala Sekolah.....	117
Gambar 4. 57 Halaman Data Pegawai Kepala Sekolah	117
Gambar 4. 58 Halaman Profile Pegawai Kepala Sekolah.....	118
Gambar 4. 59 Kepala Sekolah Halaman Profile Pegawai.....	118
Gambar 4. 60 Halaman Pengajuan Pensiun Kepala Sekolah.....	119
Gambar 4. 61 Halaman Penilaian Kinerja.....	119
Gambar 4. 62 Halaman Penilaian Kinerja Kepala Sekolah	120
Gambar 4. 63 Halaman Hasil Penilaian Kinerja Kepala Sekolah.....	120



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait	8
Tabel 2. 2 Simbol Flowchart.....	11
Tabel 2. 3 Simbol ERD	12
Tabel 2. 4 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	13
Tabel 2. 5 Simbol <i>Activity Diagram</i>	13
Tabel 2. 6 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	14
Tabel 3. 1 Tabel <i>User</i>	60
Tabel 3. 2 Tabel Jabatan.....	60
Tabel 3. 3 Tabel Status Jabatan.....	60
Tabel 3. 4 Tabel Golongan.....	61
Tabel 3. 5 Tabel Mata Pelajaran	61
Tabel 3. 6 Tabel Kriteria	62
Tabel 3. 7 Tabel Sub Kriteria.....	62
Tabel 3. 8 Tabel Pendidikan Terakhir.....	62
Tabel 3. 9 Tabel Pegawai	63
Tabel 3. 10 Tabel Pensiun.....	63
Tabel 3. 11 Tabel Penilaian.....	64
Tabel 3. 12 Tabel Kriteria Pegawai.....	64
Tabel 4. 1 Pengujian Blackbox <i>User Admin</i>	121
Tabel 4. 2 Pengujian Blackbox <i>User Staff</i>	123
Tabel 4. 3 Pengujian Blackbox <i>User Kepala Sekolah</i>	123
Tabel 4. 4 <i>User Acceptance Testing</i>	125

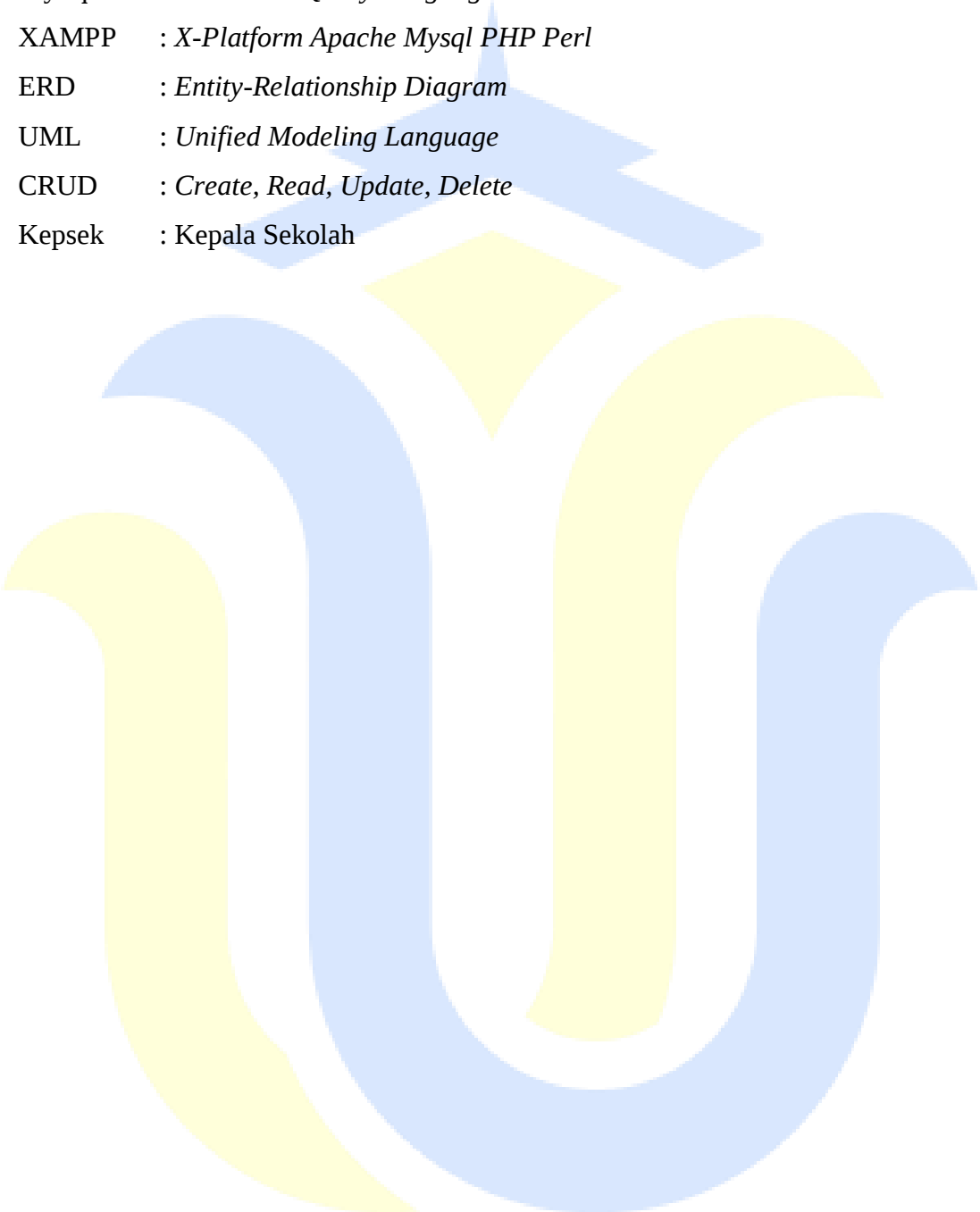


DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	137
LAMPIRAN 2	147
LAMPIRAN 3	149
LAMPIRAN 4	155
LAMPIRAN 5	157
LAMPIRAN 6	159
LAMPIRAN 7	161
LAMPIRAN 8	163



DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN



PHP	: <i>Hypertext Preprocessor</i>
MySql	: <i>Structured Query Language</i>
XAMPP	: <i>X-Platform Apache Mysql PHP Perl</i>
ERD	: <i>Entity-Relationship Diagram</i>
UML	: <i>Unified Modeling Language</i>
CRUD	: <i>Create, Read, Update, Delete</i>
Kepsek	: Kepala Sekolah

