

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENILAIAN KESEHATAN
KOPERASI DI KABUPATEN GUNUNGGKIDUL**

SKRIPSI



disusun oleh

Eka Saputri

13.11.7384

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENILAIAN KESEHATAN
KOPERASI DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Informatika



disusun oleh
Eka Saputri
13.11.7384

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENILAIAN KESEHATAN
KOPERASI DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Eka Saputri

13.11.7384

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 31 Mei 2016

Dosen Pembimbing,



M. Rudyanto Arief, S.T, M.T

NIK. 190302098

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENILAIAN KESEHATAN
KOPERASI DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Eka Saputri

13.11.7384

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 April 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302105

Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

M. Rudyanto Arief, S.T, M.T
NIK. 190302098

Tanda Tangan



Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 27 April 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 26 April 2017



Eka Saputri

NIM. 13.11.7384

MOTTO

“Berdoa, Berusaha, dan Bersyukur”



PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan skripsi ini. Laporan skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya bapak Safriadi dan ibu Purwati yang telah memberikan doa, perhatian, dan dukungan yang tiada henti, serta seluruh keluarga yang selalu memberikan semangat.
2. Bapak M. Rudyanto Arief sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran dan masukan yang sangat bermanfaat.
3. Bapak Madiyo di bidang koperasi Dinas Perindagkop ESDM yang telah banyak memberikan penjelasan mengenai sistem penilaian kesehatan koperasi.
4. Teman-teman saya Priska, Tyas, Fera, Wildan, Azmi, Putra dan semua teman-teman kelas 13 S1 Teknik Informatika 09 yang selalu memberikan dukungan dan perhatian.
5. Teman-teman Kempo Amikom yang selalu memberikan support.
6. Teman-teman Merpati Putih FE UII yang selalu memberikan semangat.
7. Teman-teman kost Hidayah yang selalu memberikan pengertian.
8. Tentor saya mbak Rizqa Luviana yang sudah memberikan banyak ilmunya.
9. Dosen-dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu selama perkuliahan.
10. Kampus tercinta Universitas Amikom Yogyakarta, Dinas Perindagkop ESDM Kabupaten Gunungkidul dan KPMPT Kabupaten Gunungkidul.
11. Serta seluruh pihak yang sudah sangat membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dan tidak bisa disebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penyusunan tugas akhir dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Penilaian Kesehatan Koperasi di Kabupaten Gunungkidul” dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis mengharapkan penyusunan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, serta dapat bermanfaat khususnya bagi Dinas Perindagkop ESDM bidang Koperasi di Kabupaten Gunungkidul.

Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan dan penyempurnaan di kemudian hari kearah yang lebih baik.

Selebihnya permohonan maaf jika terdapat salah kata dan salah dalam penyusunan tugas akhir ini. Terima Kasih.

Yogyakarta, 26 April 2017

Penulis

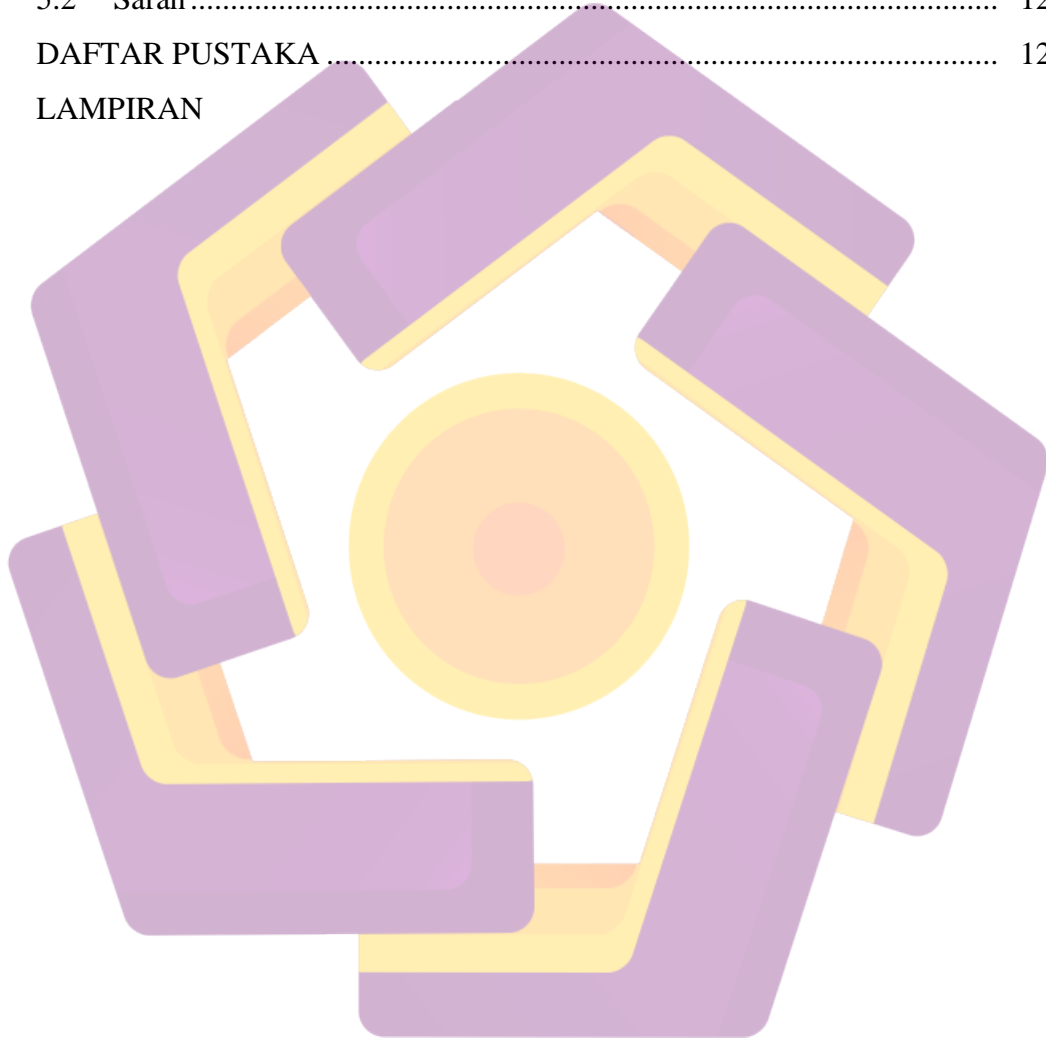
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	5
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.1.1 Metode Wawancara.....	5
1.5.1.2 Metode Observasi.....	5
1.5.2 Metode Analisis.....	5
1.5.3 Metode Perancangan.....	6
1.5.4 Metode Pengembangan.....	6
1.5.5 Metode Testing.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8

2.2	Dasar Teori	10
2.2.1	Definisi Koperasi	10
2.2.2	Penilaian Kesehatan Koperasi	10
2.2.3	Konsep Dasar Sistem	12
2.2.4	Karakteristik Sistem.....	12
2.2.5	Konsep Pemodelan Sistem.....	13
2.2.5.1	Pengertian Basis Data	13
2.2.5.2	<i>Use Case Diagram</i>	14
2.2.5.3	<i>Activity Diagram</i>	14
2.2.5.4	<i>Class Diagram</i>	14
2.2.5.5	<i>Sequence Diagram</i>	14
2.2.5.6	<i>Flowchart</i>	15
2.2.5.7	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	16
2.2.5.8	Derajat Kardinalitas	17
2.2.6	Konsep Dasar Web	18
2.2.6.1	Web Browser	18
2.2.6.2	Web Server.....	18
2.2.7	Konsep Dasar Pemrograman Web.....	19
2.2.7.1	HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	19
2.2.7.2	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	20
2.2.7.3	MySQL	20
2.3	Metode Analisis.....	20
2.4	Langkah-langkah Pengembangan Sistem.....	22
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		25
3.1	Deskripsi Singkat Perusahaan	25
3.1.1	Visi Dinas Perindagkop ESDM	25
3.1.2	Misi Dinas Perindagkp ESDM.....	25
3.1.3	Struktur Organisasi	26
3.1.4	Program dan Kegiatan.....	28
3.1.5	Sistem Berjalan	29
3.2	Analisis Masalah	30

3.2.1 Hasil Analisis	30
3.3 Analisis Kebutuhan	35
3.3.1 Analisis Kebutuhan SDM	35
3.3.2 Analisis Kebutuhan Fungsional Aplikasi.....	35
3.3.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional Aplikasi.....	37
3.3.4 Analisis Kebutuhan Informasi	38
3.3.5 Analisis Kebutuhan Pengguna	38
3.4 Analisis Kelayakan	39
3.4.1 Analisis Kelayakan Teknis/Teknologi	39
3.4.2 Analisis Kelayakan Operasional	39
3.4.3 Analisis Kelayakan Hukum	39
3.5 Perancangan Aplikasi (Perancangan Sistem)	40
3.5.1 Rancangan Proses	40
3.5.1.1 <i>Flowchart</i> Diagram	40
3.5.1.2 <i>Use Case</i> Diagram.....	41
3.5.1.3 <i>Activity</i> Diagram.....	65
3.5.1.4 <i>Class</i> Diagram	70
3.5.1.5 <i>Sequence</i> Diagram.....	71
3.5.1.6 <i>Entity Relationship</i> Diagram	76
3.5.2 Rancangan Basis Data dan Relasi Antar Tabel.....	77
3.5.2.1 Struktur Tabel.....	77
3.5.2.2 Relasi Antar Tabel.....	88
3.5.3 Perancangan <i>Interface</i>	88
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	91
4.1 <i>Database</i> dan Tabel.....	91
4.2 <i>Interface</i>	99
4.2.1 Pembuatan <i>Interface</i>	99
4.2.1.1 Halaman Utama	99
4.2.1.2 Halaman Login	101
4.2.1.3 Halaman Admin	102
4.2.1.4 Halaman Operator	104

4.2.1.5 Halaman Dashboard Koperasi.....	105
4.3 Koneksi Form dan <i>Database</i>	107
4.4 Uji coba sistem	108
BAB V PENUTUP.....	123
5.1 Kesimpulan.....	123
5.2 Saran	123
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN	

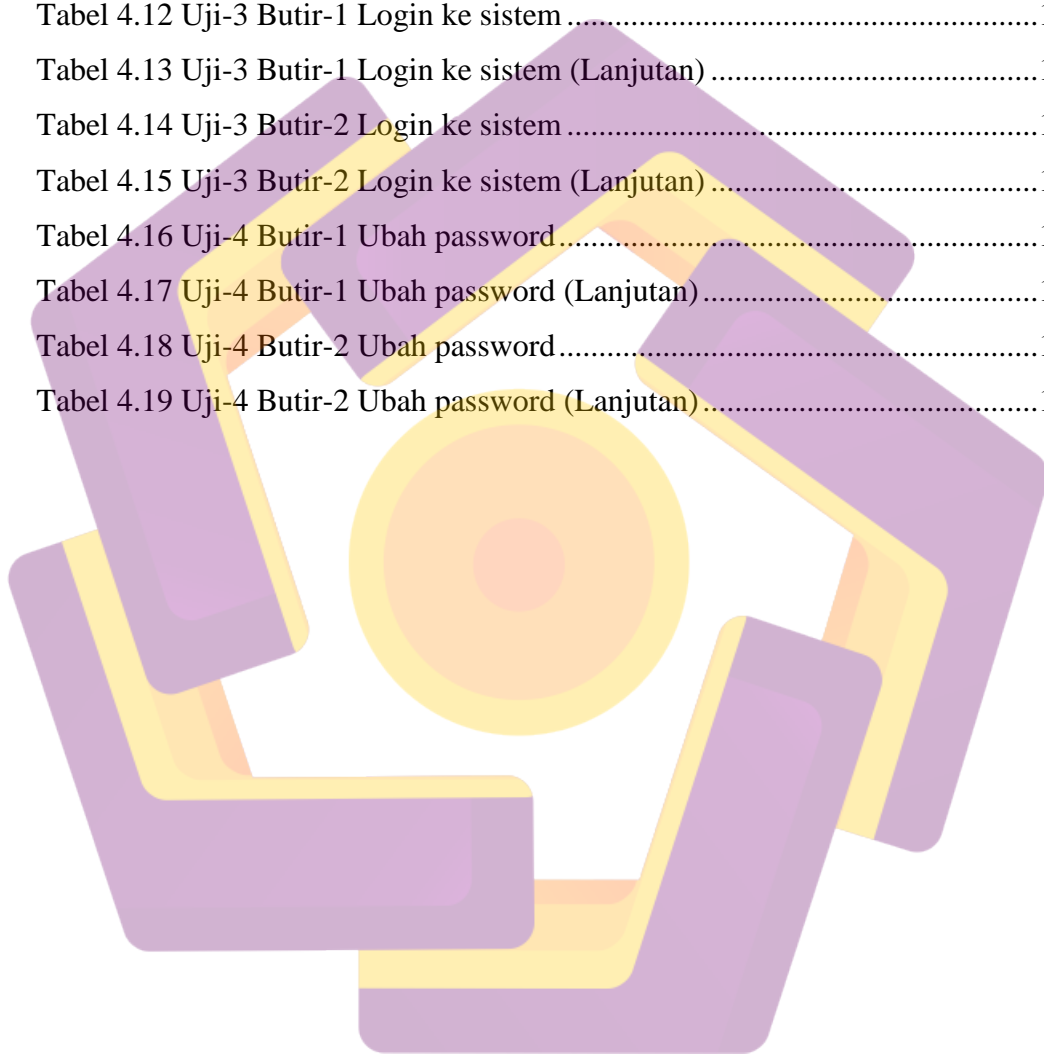


DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bobot Penilaian Kesehatan Koperasi.....	11
Tabel 2.2 Klasifikasi Predikat Tingkat Kesehatan Koperasi	11
Tabel 2.3 Simbol pada <i>Flowchart</i>	15
Tabel 3.1 Analisis Pieces	31
Tabel 3.2 Analisis Pieces (Lanjutan)	32
Tabel 3.3 Analisis Pieces (Lanjutan)	33
Tabel 3.4 Analisis Pieces (Lanjutan)	34
Tabel 3.5 <i>Use case</i> olah data admin, operator, berita, jenis, koperasi, pertanyaan	42
Tabel 3.6 <i>Use case</i> olah data admin, operator, berita, jenis, koperasi, pertanyaan (Lanjutan)	43
Tabel 3.7 <i>Use case</i> olah data admin, operator, berita, jenis, koperasi, pertanyaan (Lanjutan)	44
Tabel 3.8 <i>Use Case</i> admin tambah penilaian koperasi	44
Tabel 3.9 <i>Use Case</i> admin tambah penilaian koperasi (Lanjutan).....	45
Tabel 3.10 <i>Use Case</i> admin input data aspek penilaian.....	46
Tabel 3.11 <i>Use Case</i> admin input data aspek penilaian (Lanjutan).....	47
Tabel 3.12 <i>Use Case</i> admin input saran/rekomendasi penilaian	48
Tabel 3.13 <i>Use Case</i> admin input saran/rekomendasi penilaian (Lanjutan).....	49
Tabel 3.14 <i>Use Case</i> admin verifikasi hasil penilaian	50
Tabel 3.15 <i>Use Case</i> admin verifikasi hasil penilaian (Lanjutan)	51
Tabel 3.16 <i>Use Case</i> admin lihat rekap laporan hasil penilaian	52
Tabel 3.17 <i>Use Case</i> operator tambah penilaian koperasi	53
Tabel 3.18 <i>Use Case</i> operator tambah penilaian koperasi (Lanjutan)	54
Tabel 3.19 <i>Use Case</i> operator input data penilaian	55
Tabel 3.20 <i>Use Case</i> operator input data penilaian (Lanjutan).....	56
Tabel 3.21 <i>Use Case</i> operator input saran/rekomendasi penilaian	57
Tabel 3.22 <i>Use Case</i> operator input saran/rekomendasi penilaian (Lanjutan)..	58

Tabel 3.23 <i>Use Case</i> operator verifikasi hasil penilaian.....	59
Tabel 3.24 <i>Use Case</i> operator verifikasi hasil penilaian (Lanjutan).....	60
Tabel 3.25 <i>Use Case</i> operator lihat rekap laporan hasil penilaian	61
Tabel 3.26 <i>Use Case</i> koperasi lihat hasil penilaian	62
Tabel 3.27 <i>Use Case</i> koperasi lihat hasil penilaian (Lanjutan).....	63
Tabel 3.28 <i>Use Case</i> koperasi ubah profil	64
Tabel 3.29 Struktur tabel admin	77
Tabel 3.30 Struktur tabel berita	77
Tabel 3.31 Struktur tabel efisiensi	78
Tabel 3.32 Struktur tabel jatidiri_koperasi	79
Tabel 3.33 Struktur tabel jawaban_pertanyaan	80
Tabel 3.34 Struktur tabel jenis_koperasi	80
Tabel 3.35 Struktur tabel kemandirian_dan_pertumbuhan	80
Tabel 3.36 Struktur tabel kemandirian_dan_pertumbuhan (Lanjutan).....	81
Tabel 3.37 Struktur tabel koperasi	81
Tabel 3.38 Struktur tabel koperasi (Lanjutan)	82
Tabel 3.39 Struktur tabel kualitas_aktiva_produkatif	82
Tabel 3.40 Struktur tabel kualitas_aktiva_produkatif (Lanjutan).....	83
Tabel 3.41 Struktur tabel likuiditas	84
Tabel 3.42 Struktur tabel manajemen	85
Tabel 3.43 Struktur tabel operator	85
Tabel 3.44 Struktur tabel penilaian	86
Tabel 3.45 Struktur tabel permodalan	86
Tabel 3.46 Struktur tabel permodalan	87
Tabel 3.47 Struktur tabel pertanyaan	87
Tabel 4.1 Daftar uji Black box testing	109
Tabel 4.2 Daftar uji Black box testing (Lanjutan)	110
Tabel 4.3 Uji-1 Butir-1 Tambah data koperasi	110
Tabel 4.4 Uji-1 Butir-1 Tambah data koperasi (Lanjutan)	111
Tabel 4.5 Uji-1 Butir-1 Tambah data koperasi (Lanjutan)	112
Tabel 4.6 Uji-1 Butir-2 Tambah data koperasi	113

Tabel 4.7 Uji-1 Butir-2 Tambah data koperasi (Lanjutan)	114
Tabel 4.8 Uji-2 Butir-1 Tambah data penilaian	115
Tabel 4.9 Uji-2 Butir-1 Tambah data penilaian (Lanjutan)	116
Tabel 4.10 Uji-2 Butir-2 Tambah data penilaian	117
Tabel 4.11 Uji-2 Butir-2 Tambah data penilaian (Lanjutan)	118
Tabel 4.12 Uji-3 Butir-1 Login ke sistem	118
Tabel 4.13 Uji-3 Butir-1 Login ke sistem (Lanjutan)	119
Tabel 4.14 Uji-3 Butir-2 Login ke sistem	119
Tabel 4.15 Uji-3 Butir-2 Login ke sistem (Lanjutan)	120
Tabel 4.16 Uji-4 Butir-1 Ubah password	120
Tabel 4.17 Uji-4 Butir-1 Ubah password (Lanjutan)	121
Tabel 4.18 Uji-4 Butir-2 Ubah password	121
Tabel 4.19 Uji-4 Butir-2 Ubah password (Lanjutan)	122



DAFTAR GAMBAR

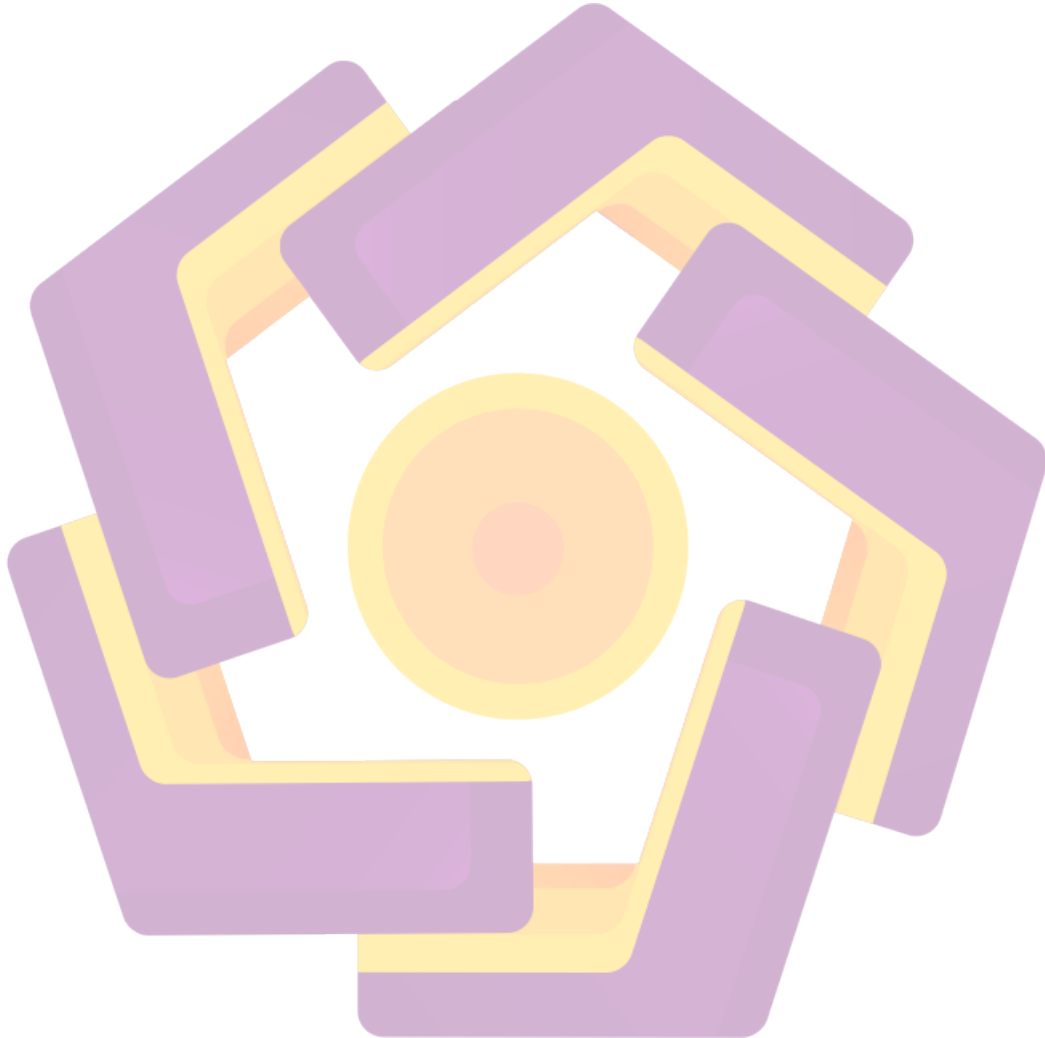
Gambar 2.1 Konsep Sistem Informasi	12
Gambar 2.2 Entitas.....	16
Gambar 2.3 Atribut	16
Gambar 2.4 Kerelasiaan.....	17
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Dinas Perindagkop ESDM.....	27
Gambar 3.2 Alur Sistem Berjalan	30
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Diagram	40
Gambar 3.4 <i>Use Case</i> Diagram.....	41
Gambar 3.5 <i>Use Case</i> olah data admin, operator, berita, jenis, koperasi, pertanyaan.....	42
Gambar 3.6 <i>Use Case</i> admin tambah penilaian koperasi.....	44
Gambar 3.7 <i>Use Case</i> admin input data penilaian	46
Gambar 3.8 <i>Use Case</i> admin input saran/rekomendasi penilaian.....	48
Gambar 3.9 <i>Use Case</i> admin verifikasi hasil penilaian	49
Gambar 3.10 <i>Use Case</i> admin lihat rekap laporan hasil penilaian	51
Gambar 3.11 <i>Use Case</i> operator tambah penilaian koperasi	53
Gambar 3.12 <i>Use Case</i> operator input data penilaian.....	54
Gambar 3.13 <i>Use Case</i> operator input saran/rekomendasi penilaian	57
Gambar 3.14 <i>Use Case</i> operator verifikasi hasil penilaian.....	58
Gambar 3.15 <i>Use Case</i> operator lihat rekap laporan hasil penilaian	60
Gambar 3.16 <i>Use Case</i> koperasi lihat hasil penilaian.....	62
Gambar 3.17 <i>Use Case</i> koperasi ubah profil	63
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram</i> olah data admin, operator, berita, jenis, koperasi, pertanyaan	65
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram</i> tambah penilaian koperasi.....	66
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram</i> input data aspek penilaian	67
Gambar 3.21 <i>Activity Diagram</i> input saran/rekomendasi penilaian.....	67
Gambar 3.22 <i>Activity Diagram</i> verifikasi hasil penilaian	68

Gambar 3.23 <i>Activity Diagram</i> lihat rekap laporan hasil penilaian	68
Gambar 3.24 <i>Activity Diagram</i> koperasi lihat hasil penilaian.....	69
Gambar 3.25 <i>Activity Diagram</i> koperasi ubah profil	69
Gambar 3.26 <i>Class Diagram</i> penilaian	70
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> olah data admin, operator, berita, jenis, koperasi, pertanyaan	71
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram</i> tambah penilaian koperasi.....	72
Gambar 3.29 <i>Sequence Diagram</i> input data penilaian	72
Gambar 3.30 <i>Sequence Diagram</i> input saran rekomendasi	73
Gambar 3.31 <i>Sequence Diagram</i> verifikasi hasil penilaian	73
Gambar 3.32 <i>Sequence Diagram</i> lihat rekap laporan penilaian.....	74
Gambar 3.33 <i>Sequence Diagram</i> lihat hasil penilaian	74
Gambar 3.34 <i>Sequence Diagram</i> verifikasi ubah profil.....	75
Gambar 3.35 <i>Entity Relationship Diagram</i>	76
Gambar 3.36 Relasi antar tabel	88
Gambar 3.37 Perancangan halaman utama	88
Gambar 3.38 Perancangan halaman login.....	89
Gambar 3.39 Perancangan halaman admin.....	89
Gambar 3.40 Perancangan halaman operator.....	90
Gambar 3.41 Perancangan halaman dashboard koperasi.....	90
Gambar 4.1 Tampilan phpMyadmin	91
Gambar 4.2 Membuat tabel.....	92
Gambar 4.3 Struktur tabel admin	92
Gambar 4.4 Struktur tabel berita.....	93
Gambar 4.5 Struktur tabel efisiensi.....	93
Gambar 4.6 Struktur tabel jatidiri koperasi.....	94
Gambar 4.7 Struktur tabel jawaban pertanyaan	94
Gambar 4.8 Struktur tabel jenis koperasi.....	94
Gambar 4.9 Struktur tabel kemandirian dan pertumbuhan	95
Gambar 4.10 Struktur tabel koperasi	95
Gambar 4.11 Struktur tabel kualitas aktiva produktif.....	96

Gambar 4.12 Struktur tabel likuiditas	96
Gambar 4.13 Struktur tabel manajemen.....	97
Gambar 4.14 Struktur tabel operator.....	97
Gambar 4.15 Struktur tabel penilaian	97
Gambar 4.16 Struktur tabel permodalan	98
Gambar 4.17 Struktur tabel pertanyaan	98
Gambar 4.18 Relas antar tabel	99
Gambar 4.19 Skrip halaman utama.....	100
Gambar 4.20 Halaman utama.....	100
Gambar 4.21 Skrip form login	101
Gambar 4.22 Halaman login	102
Gambar 4.23 Skrip halaman admin.....	103
Gambar 4.24 Halaman admin	103
Gambar 4.25 Skrip halaman operator	104
Gambar 4.26 Halaman operator	105
Gambar 4.27 Skrip halaman dashboard koperasi.....	106
Gambar 4.28 Halaman dashboard koperasi	106
Gambar 4.29 Skrip koneksi form dan database	107
Gambar 4.30 Black box testing.....	108

DAFTAR LAMPIRAN

A. Data Koperasi Aktif.....	1
B. Petunjuk Pelaksanaan Penilaian.....	12
C. Daftar Pertanyaan Aspek Manajemen.....	29
D. Kertas Kerja Hasil Perhitungan Manual	34



INTISARI

Penilaian kesehatan koperasi merupakan salah satu bentuk pengukuran terhadap kinerja koperasi yang dilakukan oleh tim penilai kesehatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kesehatan koperasi yang ada di kabupaten Gunungkidul dengan menggunakan pedoman atau acuan Surat keputusan Kementerian Koperasi Dan Usaha Kecil dan Menengah No: 06/Per/Dep.6/III/2016, yang merupakan Pedoman Penilaian Kesehatan Koperasi Simpan Pinjam (KSP) dan Unit Simpan Pinjam (USP) Koperasi.

Penilaian kesehatan KSP/USP koperasi meliputi penilaian terhadap aspek permodalan, kualitas aktiva produktif, manajemen, efisiensi, likuiditas, kemandirian dan pertumbuhan, dan jatidiri koperasi. Penilaian terhadap aspek-aspek tersebut diberikan bobot penilaian sesuai dengan besarnya pengaruh terhadap kesehatan koperasi. Sistem penilaian dinyatakan dengan nilai 0 sampai dengan 100 dengan penetapan predikat sehat (80-100), cukup sehat (66-<80), dalam pengawasan (51-<66), dan dalam pengawasan khusus (0-<51).

Sistem penilaian ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil dari rancangan ini adalah sebuah aplikasi berbasis web untuk memudahkan proses penilaian kesehatan, pemberian informasi tentang penilaian kesehatan koperasi, dan mampu memberikan sistem pengarsipan secara digital dan terpadu serta dapat dilakukan kapan saja dan dimana saja.

Kata-kunci: Penilaian Kesehatan, KSP/USP, Koperasi

ABSTRACT

Assessment of health cooperatives is one form of measurement of the performance of cooperatives conducted by health assessment team. The purpose of this study was to determine the level of health cooperatives in Gunungkidul regency using guideline or reference decree Ministry of Cooperatives and Small and Medium Enterprises No. 06/Per/Dep.6/III/2016, which is the Health Assessment Guidelines for Credit Unions (KSP) and the Savings and Loans Unit (USP) Cooperative.

The health assessment KSP/USP cooperative includes assessment of the capital, asset quality, management, efficiency, liquidity, independence and growth, and the identity of cooperatives. Assessment of these aspects are given due weight in accordance with the assessment level of influence on the health of the cooperative. The scoring system is expressed with a value of 0 to 100 with the establishment of a healthy predicate (80-100), is healthy enough (66- <80), under the supervision of (51- <66), and under special supervision (0- <51).

The scoring system is designed to use the PHP programming language and MySQL database. The results of this design is a web based application to facilitate the process of health assessment, including information about health assessment cooperative, and able to provide digital archiving systems are integrated and can be done anytime and anywhere.

Keywords: *Health Assessment, KSP/USP, Cooperative*