



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PETERNAKAN
AYAM PEJANTAN MENGGUNAKAN METODE *SAFETY*
STOCK DAN *REORDER POINT* BERBASIS WEB**

RACHMA DWI WIJAYANTI

NIM. 201953117

DOSEN PEMBIMBING

Nanik Susanti, S.Kom.,M.Kom

Yudie Irawan, S.Kom.,M.Kom

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PETERNAKAN AYAM PEJANTAN MENGGUNAKAN METODE *SAFETY STOCK* DAN *REORDER POINT* BERBASIS WEB

RACHMA DWI WIJAYANTI

NIM 201953117

Kudus, 25 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0608088201

Pembimbing Pendamping



Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0004047501

Mengetahui,
Koordinator Skripsi



Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PETERNAKAN AYAM PEJANTAN MENGGUNAKAN METODE *SAFETY STOCK* DAN *REORDER POINT* BERBASIS WEB

RACHMA DWI WIJAYANTI

NIM 201953117

Kudus, 5 September 2024

Menyetujui,

Ketua Penguji

r Latifah, S.Kom., M.kom
NIDN. 0618098701

Anggota Penguji I

Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0004047501

Anggota Penguji II

Dr. Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0623018201

Mengetahui,



Dekan Fakultas Teknik

Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0601076901

Plt. Ka Prodi Sistem Informasi

Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0621048301

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rachma Dwi Wijayanti
NIM : 201953117
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 17 Juli 2000
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Pengelolaan Peternakan Ayam
Pejantan Menggunakan Metode *Safety Stock* Dan
Reorder Point Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan 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, 25 juli 2024

Yang memberi
pernyataan



Rachma Dwi Wijayanti
NIM 201953117

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PETERNAKAN AYAM
PEJANTAN MENGGUNAKAN METODE *SAFETY STOCK* DAN
REORDER POINT BERBASIS WEB**

Nama mahasiswa : Rachma Dwi Wijayanti

NIM : 201953117

Pembimbing :

1. Nanik Susanti, S.Kom.,M.Kom

2. Yudie Irawan, S.Kom.,M.Kom

RINGKASAN

Ternak ayam milik bapak Rohmad ini merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang peternakan khususnya ayam pejantan. Ayam pejantan memiliki ciri khas pertumbuhan yang cepat 50-60 hari. Pada peternakan ayam milik bapak Rohmad ini menggunakan sistem mandiri. Dalam bisnis peternakan ayam pejantan terdapat beberapa kegiatan seperti pengelolaan pembelian bibit dari pemasok, pembelian pakan, obat-obatan, pemberian pakan tiap harinya, pemantauan umur ayam di setiap kandang, stok pakan dan obat-obatan dan penjualan ayam. Namun kondisi yang terjadi saat ini dipeternakan ayam milik Bapak Rohmad belum adanya pengelolaan yang baik. Untuk menghindari kehabisan stok barang diperlukan strategi untuk mengoptimalkan persediaan barang. Salah satu yang dapat dilakukan untuk menghindari kehabisan stok adalah dengan menggunakan metode *safety stock* (persediaan pengamanan) dan *Reorder point* (titik pemesanan kembali). Metode ini dipilih karena dapat mengetahui jumlah persediaan aman yang harus ada dan mengetahui jumlah suatu barang yang harus dipesan kembali. Pengembangan sistem menggunakan Bahasa pemograman PHP dan database *Mysql*. Menggunakan metode waterfall sebagai metode pengembangan perangkat lunak .

Kata kunci : Pengelolaan ayam pejantan, Metode *safety stock*, *Reorder point*, *Waterfall*

INFORMATION SYSTEM FOR MANAGEMENT OF STUd CHICKEN FARM USING WEB-BASED SAFETY STOCK AND REORDER POINT METHODS

Student Name : Rachma Dwi Wijayanti
Student ID : 201953117
Advisors :
1. Nanik Susanti, S.Kom.,M.Kom
2. Yudie Irawan, S.Kom.,M.Kom

ABSTRACT

Mr. Rohmad's chicken farm is a business that operates in the field of animal husbandry, especially male chickens. Male chickens are characterized by rapid growth of 50-60 days. Mr Rohmad's chicken farm uses an independent system. In the male chicken farming business there are several activities such as managing the purchase of seeds from suppliers, purchasing feed, medicines, daily feeding, monitoring the age of chickens in each cage, stock of feed and medicines and selling chickens. However, the current conditions at Mr Rohmad's chicken farm lack good management. To avoid running out of stock, a strategy is needed to optimize inventory. One thing that can be done to avoid running out of stock is to use the safety stock method and reorder point. This method was chosen because it can determine the amount of safe inventory that must be available and determine the quantity of an item that must be reordered. System development using the PHP programming language and MySQL database. Using the waterfall method as a software development method.

Keywords: Management of male chickens, safety stock method, Reorder point, Waterfall

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya kami dapat menyelesaikan penyusunan Laporan TuFgas Akhir. Laporan ini disusun sebagai salah satu kurikulum wajib bagi mahasiswa program sarjana Universitas Muria Kudus.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S -1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. *Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si* selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Bapak Dr. Eko Darmanto, S,Kom., M.Cs selaku Plt.Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Bapak Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom., selaku Plt. Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik.
4. Ibu Nanik Susanti, S.Kom.,M.Kom selaku Pembimbing Utama Tugas Akhir Sistem Informatika Universitas Muria Kudus yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga dapat terselesaikannya laporan ini
5. Bapak Yudie Irawan, S.Kom.,M.Kom selaku Pembimbing Pendamping Tugas Akhir Sistem Informatika Universitas Muria Kudus yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga dapat terselesaikannya laporan ini
6. Bapak Rohmad selaku pemilik peternakan ayam pejantan yang telah memberikan izin dalam pengumpulan data dan informasi yang dibutuhkan sehingga dapat terselesaikannya laporan ini
7. Bapak dan Ibu Dosen Sistem Informasi yang senantiasa mendidik dan memberikan ilmu kepada penulis selama diperkuliahan.
8. Teristimewa kepada kedua orang tua tersayang yang paling berjasa dalam hidup saya, yang telah menemani saya berjuang sampai anakmu bisa ke tahap skripsi dan meraih sarjana S1, tanpa ridho dan kekuatan do'a mu saya bukanlah apa-apa. Terimakasih banyak untuk semuanya.

9. Kepada saudara kandung saya terimakasih atas semangat, dukungan, kasih sayang, dan selalu mendoakan setiap langkah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi
10. Seluruh pihak yang membantu terselesaikannya laporan ini, yang tidak mungkin disebutkan penulis satu persatu.
11. Kepada teman teman yang telah memberikan dorongan, semangat, motivasi, menjadi pendengar sekaligus selalu mengupayakan apapun, dan penuh kesabaran membimbing dan memberikan kebahagiaan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.
12. Kepada diri sendiri yang telah berusaha keras untuk melalui semua ini, yang telah sabar dan selalu bangkit kembali, terima kasih telah menjadi diri yang kuat hingga tamat.

Penulis menyadari Laporan Skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Untuk itu, saran dan kritik yang bersifat positif serta membangun sangat saya harapkan untuk penyempurnaan Laporan ini menjadi lebih baik lagi. Semoga laporan ini dapat menjadi manfaat bagi pembaca dan terkhusus bagi penulis.

Kudus, 25 Juli 2024

Peserta Tugas Akhir

Rachma Dwi Wijayanti

NIM. 201953117

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	5
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem	6
1.6.3 Metode Perancangan Sistem	7
1.7 Kerangka Pemikiran	8
1.8 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Tabel Perbandingan	13

2.3	Landasan Teori	15
2.3.1	Pengertian Sistem.....	15
2.3.2	Pengertian Informasi	15
2.3.3	Pengertian Sistem Informasi	15
2.3.4	Pengertian Website.....	16
2.3.5	Pengertian Pengelolaan	16
2.3.6	Pengertian Peternakan.....	16
2.3.7	Pengertian <i>Safety Stock</i>	17
2.3.8	Pengertian Reorder Stock.....	17
2.4	Flow Of Document (FOD)	17
2.5	Unified Modelling Language (UML).....	19
2.5.1	Bussines Usecase Diagram	19
2.5.2	Usecase Diagram.....	20
2.5.3	Class Diagram	21
2.5.4	Sequance Diagram	21
2.5.5	Activity Diagram.....	22
2.5.6	Statechat Diagram	23
2.6	Entity Relationship Diagram (ERD)	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		25
3.1	Objek Penelitian	25
3.1.1	Visi Dan Misi	25
3.1.2	Denah Lokasi	26
3.1.3	Struktur Organisasi	26
3.2	Analisa Sistem Lama.....	27
3.2.1	Proses Pembelian	27
3.2.2	Proses Pemeliharaan.....	29

3.2.3	Proses Penjualan	31
3.3	Analisa Dan Rancang Sistem	33
3.3.1	Analisa Kebutuhan Sistem Baru	33
3.3.2	Perancangan Sistem Baru.....	34
3.3.3	Rancang Basis Data sampai Relasi Tabel	77
3.3.4	Desain Input dan Output	89
BAB IV HASIL DAN IMPLEMENTASI		100
4.1	Implementasi Sistem	100
4.2	Implementasi Layar AntarMuka	100
4.3	Tampilan Program	100
4.4	Pengujian Sistem	108
4.5	Hasil Peforma Metode	115
BAB V PENUTUP.....		123
5.1	Kesimpulan.....	123
5.2	Saran	123
DAFTAR PUSTAKA		124

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran.....	8
Gambar 3. 1 Denah Lokasi Peternakan Ayam Pejantan	26
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Pada Peternakan Ayam Pejantan.....	26
Gambar 3. 3 FOD Pembelian	28
Gambar 3. 4 FOD Pemeliharaan	30
Gambar 3. 5 FOD Penjualan	32
Gambar 3. 6 Bisnis <i>Use Case Diagram</i>	36
Gambar 3. 7 Sistem <i>Use Case Diagram</i>	37
Gambar 3. 8 <i>Class Diagram</i> Kelola Pengadaan	46
Gambar 3. 9 <i>Class Diagram</i> Entri Persediaan.....	46
Gambar 3. 10 <i>Class</i> Kalkulasi Stok	47
Gambar 3. 11 <i>Class Safety Stok</i>	47
Gambar 3. 12 <i>Class Reorder Point</i>	47
Gambar 3. 13 <i>Class</i> Kelola Kandang.....	48
Gambar 3. 14 <i>Class</i> Kelola Ternak	48
Gambar 3. 15 <i>Class</i> Kelola Laporan	49
Gambar 3. 16 <i>Class</i> Kelola Penjualan	49
Gambar 3. 17 <i>Class</i> Kelola <i>User</i>	50
Gambar 3. 18 <i>Class</i> Operator.....	50
Gambar 3. 19 <i>Class</i> Pemilik Peternakan.....	50
Gambar 3. 20 <i>Class Diagram</i> Sistem	51
Gambar 3. 21 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pengadaan	52
Gambar 3. 22 <i>Sequence Diagram</i> Entri Persediaan	53
Gambar 3. 23 <i>Sequence Diagram</i> Kalkulasi Stok.....	54
Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Kandang	55
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Ternak	56
Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan	57
Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Penjualan.....	58
Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> Kelola <i>User Operator</i>	59
Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram</i> Kelola <i>User Pemilik Peternakan</i>	60

Gambar 3. 30 <i>Activity Diagram</i> Pengadaan.....	61
Gambar 3. 31 <i>Activity Diagram</i> Entri Persediaan.....	62
Gambar 3. 32 <i>Activity Diagram</i> Kalkulasi Stok <i>Safety Stok</i> dan <i>reorder point</i>	63
Gambar 3. 33 <i>Aktiviti Diagram</i> Kandang.....	64
Gambar 3. 34 <i>Activity Diagram</i> Kelola Ternak	65
Gambar 3. 35 <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan	66
Gambar 3. 36 <i>Activity Diagram</i> Kelola Penjualan.....	67
Gambar 3. 37 <i>Activity Diagram</i> Kelola User	68
Gambar 3. 38 <i>Activity Diagram</i> Kelola User Pemilik Peternakan.....	69
Gambar 3. 39 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Pengadaan.....	70
Gambar 3. 40 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Pengadaan	70
Gambar 3. 41 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Pengadaan	70
Gambar 3. 42 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Persediaan.....	71
Gambar 3. 43 <i>Statechart Diagram</i> ubah Persediaan.....	71
Gambar 3. 44 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Persediaan	71
Gambar 3. 45 <i>Statechart Diagram</i> <i>Safety Stok</i> dan <i>Reorder Point</i> Hitung	71
Gambar 3. 46 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Kandang	72
Gambar 3. 47 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Kandang.....	72
Gambar 3. 48 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Ternak.....	72
Gambar 3. 49 <i>Statechart Diagram</i> tambah ternak	73
Gambar 3. 50 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Laporan.....	73
Gambar 3. 51 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Laporan	73
Gambar 3. 52 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Laporan	73
Gambar 3. 53 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Penjualan	75
Gambar 3. 54 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Penjualan.....	75
Gambar 3. 55 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Laporan	75
Gambar 3. 56 <i>Statechart Diagram</i> Login User.....	75
Gambar 3. 57 <i>Statechart Diagram</i> Logout User.....	76
Gambar 3. 58 <i>Statechart Diagram</i> Tambah User	76
Gambar 3. 59 <i>Statechart Diagram</i> Ubah User.....	76
Gambar 3. 60 <i>Statechart Diagram</i> Hapus User	76
Gambar 3. 61 Entitas Peternakan	77

Gambar 3. 62 <i>Primary Key</i> Peternakan.....	77
Gambar 3. 63 Entitas User	78
Gambar 3. 64 Entitas Pengajuan Pengadaan.....	78
Gambar 3. 65 Entitas Riwayat Kalkulasi	78
Gambar 3. 66 Entitas Ternak	79
Gambar 3. 67 Entitas Kandang	79
Gambar 3. 68 Entitas Jenis Persediaan	79
Gambar 3. 69 Entitas Riwayat Persediaan	79
Gambar 3. 70 Entitas Penjualan Ternak.....	80
Gambar 3. 71 Relasi Diagram User dan Pengajuan Pengadaan.....	80
Gambar 3. 72 Relasi Diagram User dan Riwayat Kalkulasi	80
Gambar 3. 73 Relasi Riwayat Persediaan dan Jenis Persediaan	81
Gambar 3. 74 Relasi Diagram User dan Riwayat Persediaan	81
Gambar 3. 75 Relasi Diagram User dan Ternak	82
Gambar 3. 76 Relasi Diagram Ternak dan Penjualan	82
Gambar 3. 77 Relasi Diagram Ternak dan Kandang	83
Gambar 3. 78 <i>Entity Relationship Diagram</i> Pengelolaan Peternakan	83
Gambar 3. 79 Relasi Tabel.....	89
Gambar 3. 80 Desain <i>Login</i>	89
Gambar 3. 81 Desain Halaman Utama Operator	90
Gambar 3. 82 Desain Halaman Pengadaan Operator.....	90
Gambar 3. 83 Desain (stok) Halaman Persediaan Operator	91
Gambar 3. 84 Desain Halaman Jenis Persediaan Operator.....	91
Gambar 3. 85 Desain Halaman Kalkulasi Stok Operator	92
Gambar 3. 86 Desain Halaman Kandang Operator.....	92
Gambar 3. 87 Desain Halaman Ternak	93
Gambar 3. 88 Desain Halaman Laporan	93
Gambar 3. 89 Desain Halaman Penjualan Ternak Operator	94
Gambar 3. 90 Desain Halaman Kelola User	94
Gambar 3. 91 Desain Halaman Profil Akun	95
Gambar 3. 92 Desain Halaman Login Pemilik Peternakan.....	95
Gambar 3. 93 Desain Halaman Utama Pemilik Peternakan	96

Gambar 3. 94 Desain Halaman Kalkulasi Stok.....	96
Gambar 3. 95 Desain Halaman Pengadaan	97
Gambar 3. 96 Desain Halaman Kelola Jenis Persediaan	97
Gambar 3. 97 Desain Halaman Kelola User	98
Gambar 3. 98 Desain Halaman Laporan	98
Gambar 3. 99 Desain Halaman Profil Akun	99
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login	100
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Operator	101
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Pemilik Peternakan.....	101
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Kalkulasi Stok	102
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Pengajuan Pengadaan	102
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Kelola Stok	103
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Kelola Jenis Persediaan	103
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Kelola Kandang	104
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Kelola Ternak	104
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Kelola Penjualan.....	105
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Kelola User	105
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Kelola Akun.....	106
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Kalkulasi Stok	106
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Pengadaan.....	107
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Kelola User	107
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Laporan.....	108
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Profil Akun	108

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan.....	13
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol Flow Of Document	18
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol Bissines Usecase Diagram.....	19
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol Use Case Diagram	20
Tabel 2. 5 Simbol-Simbol Class Diagram.....	21
Tabel 2. 6 Simbol-Simbol Sequence Diagram.....	21
Tabel 2. 7 Simbol-Simbol Activity Diagram	22
Tabel 2. 8 Simbol-Simbol Statechat Diagram.....	23
Tabel 2. 9 Simbol-Simbol Entity Relationship Diagram	24
Tabel 3. 1 Aktivias Bisnis <i>Use Case</i>	34
Tabel 3. 2 Skenario Use Case Kelola Pengajuan Pengadaan.....	38
Tabel 3. 3 Skenario Use Case Entri Persediaan	39
Tabel 3. 4 Skenario Use Case Kalkulasi Stok.....	40
Tabel 3. 5 Skenario Use Case Kelola Kandang	41
Tabel 3. 6 Skenario Use Case Entri Ternak	42
Tabel 3. 7 Skenario Use Case Kelola Laporan	43
Tabel 3. 8 Skenario Use Case Kelola Penjualan	44
Tabel 3. 9 Skenario Use Case Kelola User	45
Tabel 3. 10 Kamus Data.....	84
Tabel 3. 11 Tabel Database User	85
Tabel 3. 12 Database Pengajuan Pengadaan	85
Tabel 3. 13 Database Riwayat Persediaan	86
Tabel 3. 14 Database Jenis Persediaan.....	86
Tabel 3. 15 Database Riwayat Kalkulasi	87
Tabel 3. 16 Database Kandang.....	87
Tabel 3. 17 Database Ternak.....	88
Tabel 3. 18 Database Penjualan Ternak.....	88
Tabel 4. 1 Scenario Kelola Pengadaan.....	109
Tabel 4. 2 Scenario Pengadaan	110
Tabel 4. 3 Mengidentifikasi Value Test Case Jenis Persediaan.....	110

Tabel 4. 4 Scenario Kelola Kandang.....	111
Tabel 4. 5 Scenario Kelola Kandang.....	112
Tabel 4. 6 Mengidentifikasi Value Test Case Jenis Persediaan.....	112
Tabel 4. 7 Scenario Kelola Penjualan	113
Tabel 4. 8 Scenario Kelola Penjualan	114
Tabel 4. 9 Value Test Case Kelola Penjualan	114
Tabel 4. 10 Sample Data Perternakan Ayam Pejantan	115
Tabel 4. 11 Tabel Rata-Rata Lead Time	119
Tabel 4. 12 Hasil Perhitungan Menggunakan Safety Stok	120
Tabel 4. 13 Pengujian <i>Reorder Point</i>	121