

**PERANCANGAN SISTEM PREDIKSI PRODUKSI PADI DAN
JAGUNG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE
WATERFALL DAN *SYSTEM USABILITY SCALE* (SUS)**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar Strata
Satu Program Studi Informatika**



**BAETI SANGADAH
22EO10044**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA AL GHAZALI
CILACAP
2026**

**PERANCANGAN SISTEM PREDIKSI PRODUKSI PADI DAN
JAGUNG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE
WATERFALL DAN *SYSTEM USABILITY SCALE* (SUS)**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar Strata
Satu Program Studi Informatika**



**BAETI SANGADAH
22EO10044**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA AL GHAZALI
CILACAP
2026**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa penulisan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Prediksi Produksi Padi dan Jagung Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall* dan *System Usability Scale* (SUS)” adalah hasil karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan kepada pihak manapun. Sumber informasi yang dikutip dalam skripsi ini telah dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya. Apabila di kemudian hari terdapat ketidaksesuaian dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Cilacap, 6 Agustus 2026



Baeti Sangadah
22EO10044

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Saudara

Nama : BAETI SANGADAH
NIM : 22EO10044
Fakultas/Prodi : Fakultas MIKOM / Informatika
Judul : Perancangan Sistem Prediksi Produksi Padi dan Jagung Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall* dan *System Usability Scale* (SUS)

Telah disidangkan oleh Dewan Penguji Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali (UNUGHA) Cilacap pada hari / tanggal :
Selasa, 28 Juli 2026

Dan dapat diterima sebagai pemenuhan tugas akhir mahasiswa Program Strata Satu Program Studi Informatika (S.Kom.) Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer (FMIKOM) pada Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali (UNUGHA) Cilacap.

Cilacap, 5 Agustus 2026

Dewan Sidang

Ketua


Abdul Haq, SE., M.Cs.
NIDN. 0606067701

Sekretaris


Tri Anggoro, M.Kom.
NIDN. 0601128103

Penguji 1


Abdul Haq, SE., M.Cs.
NIDN. 0606067701

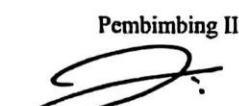
Penguji 2


Verry, S.T., M.Kom.
NIDN. 0628068001

Pembimbing I


Tri Anggoro, M.Kom.
NIDN. 0601128103

Pembimbing II


M.T.A. Aziz Zein, S.Si., M.Kom.
NIDN. 2125098601



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer


M.T.A. Aziz Zein, S.Si., M.Kom.
NIDN. 2125098601

NOTA KONSULTAN

NOTA KONSULTAN

Abdul Haq, SE., M.Cs.

Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer
Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap

NOTA KONSULTAN

Hal : Skripsi Saudari Baeti Sangadah
Lampiran : -

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer
Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap
di Cilacap

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, memeriksa dan melakukan perbaikan seperlunya maka skripsi saudara/i:

Nama : Baeti Sangadah
NIM : 22EO10044
Prodi : Informatika
Judul : Perancangan Sistem Prediksi Produksi Padi dan Jagung Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall* dan *System Usability Scale* (SUS)

Dapat diajukan ke Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer, Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Strata Satu (S1).

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Cilacap, 4 Agustus 2026
Konsultan


Abdul Haq, SE., M.Cs.
NIDN. 0606067701

NOTA PEMBIMBING

NOTA PEMBIMBING

Cilacap, 12 Juli 2026

Kepada Yth :
Fakultas Matematika dan Komputer (FMIKOM)
UNUGHA Cilacap
di Cilacap

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah melakukan bimbingan, telaah, arahan dan koreksi tahap penulisan skripsi saudara:

Nama : Bacti Sangadah
NIM : 22EO10044
Fakultas : Matematika dan Ilmu Komputer
Prodi : Informatika
Judul : Perancangan Sistem Prediksi Produksi Padi dan Jagung Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall* dan *System Usability Scale*

Kami berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan ke sidang skripsi. Bersamaan ini kami kirimkan skripsi tersebut, semoga dapat segera disidangkan.

Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Mengetahui,

Pembimbing I



Tri Anggoro, M.Kom
NIDN : 0601128103

Pembimbing II



Mochamad T. A. Aziz Zein, S.Si.,
M.Kom
NIDN : 2125098601

HALAMAN MOTO

“Jika engkau merasa tidak bahagia setidaknya ada yang merasa bahagia karena kamu ada”

“Tidak semua langkah harus cepat, sebagian hanya perlu tetap menuju arah yang benar”

“Yang selesai bukan selalu yang paling hebat, tetapi yang paling mampu bertahan sampai akhir”

-btsgdh

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Rabb semesta alam, atas segala rahmat, karunia, kekuatan, serta kesempatan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Perjalanan dalam Menyusun karya ini bukan hanya tentang mencapai sebuah tujuan, tetapi juga tentang proses Panjang yang penuh perjuangan, pembelajaran, serta dukungan dari berbagai pihak yang senantiasa hadir memberikan semangat dan doa. Dengan penuh rasa hormat dan kerendahan hati, penulis mempersembahkan karya sederhana ini kepada :

1. Orang tua tercinta, Bapak Khodirin dan Ibu Suasiyah, Terima kasih atas setiap doa yang tidak pernah terputus, kasih sayang yang tidak pernah berkurang, serta pengorbanan yang tidak ternilai harganya. Terima kasih telah menjadi tempat pulang, sumber kekuatan, dan alasan terbesar penulis untuk terus berusaha hingga sampai pada titik ini. Segala pencapaian ini tidak akan pernah terwujud tanpa doa dan perjuangan Bapak dan Ibu.
2. Kakak tercinta, Khusnul Muslikhah, Terima kasih atas segala bentuk perjuangan, pengorbanan, dan kasih sayang yang telah diberikan selama ini. Terima kasih telah menjadi sosok yang selalu hadir, bukan hanya sebagai kakak, tetapi juga sebagai tempat bersandar dan sumber kekuatan dalam perjalanan penulis. Terima kasih telah memberikan dukungan, semangat, serta selalu menjadi bagian penting yang membantu mewujudkan perjalanan pendidikan penulis hingga sampai pada titik ini. Setiap kebaikan, perhatian, dan pengorbanan yang diberikan menjadi bagian besar dari keberhasilan ini. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dengan keberkahan, kesehatan, dan kebahagiaan yang berlimpah.
3. Kakak dan adik tersayang, Terima kasih atas doa, dukungan, perhatian, dan semangat yang selalu diberikan. Kehadiran kalian menjadi penyemangat dalam setiap langkah penulis hingga dapat menyelesaikan perjalanan ini.
4. Keluarga FMIKOM Angkatan 2022, Terkhusus IF8B, Terima kasih atas kebersamaan, keceriaan, dukungan, dan motivasi yang telah diberikan selama menjalani proses perkuliahan. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan panjang ini, melewati berbagai cerita, tantangan, perjuangan, serta pengalaman yang penuh makna. Setiap tawa, diskusi, bantuan, dan kebersamaan yang terjalin menjadi kenangan berharga yang akan selalu dikenang. Semoga hubungan baik, silaturahmi, dan kesuksesan selalu menyertai langkah kita di masa depan.
5. Keluarga Al-Ihya Ulumaddin Angkatan 22. Terima kasih atas kebersamaan, doa, dukungan, dan semangat yang telah diberikan selama ini. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan penulis dengan berbagai cerita dan pengalaman berharga yang tidak akan terlupakan. Semoga kebersamaan dan silaturahmi kita

selalu terjaga, serta tetap semangat bagi kita semua yang sedang berjuang meraih cita-cita masing-masing.

6. Teman Seperjuangan saya “Besty TP” dan “Triple Kill”, Terima kasih atas kebersamaan, bantuan, dukungan, dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi teman diskusi, tempat berbagi keluh kesah, serta saling menguatkan di saat proses terasa sulit. Semoga perjuangan yang telah kita lalui bersama menjadi langkah awal menuju kesuksesan masing-masing di masa depan.
7. Bapak Dosen Pembimbing, yang dengan penuh kesabaran telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, serta masukan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas ilmu, motivasi, serta dukungan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
8. Seluruh teman UNUGHA, yang telah memberikan doa, semangat, serta dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
9. Dan yang terakhir, untuk diri saya sendiri Terima kasih karena telah mampu bertahan hingga sejauh ini. Terima kasih telah terus melangkah meskipun sering kali disertai rasa lelah, ragu, dan takut. Perjalanan ini tidak selalu mudah, namun setiap proses yang telah dilewati perlahan membentuk diri ini menjadi pribadi yang lebih kuat, lebih sabar, dan lebih memahami arti sebuah perjuangan. Skripsi ini menjadi saksi bahwa setiap usaha, doa, dan kesabaran tidak pernah sia-sia, selalu ada jalan bagi setiap proses yang dijalani dengan sungguh-sungguh. Semoga langkah kecil yang telah ditempuh hari ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih luas dan bermakna di masa depan. Karya ini bukanlah akhir dari perjalanan, melainkan pintu awal menuju proses belajar yang tidak pernah berhenti. Semoga apa yang telah ditulis dalam skripsi ini dapat memberikan manfaat, meskipun sederhana, serta menjadi kontribusi kecil bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala limpahan nikmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi. Sholawat dan salam senantiasa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai pembimbing seluruh umat manusia.

Skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan dari banyak pihak, karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Mochamad T. A. Aziz Zein, S.Si., M.Kom. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer UNUGHA
2. Bapak Tri Anggoro M.kom, pembimbing I yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan petunjuk dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Mochamad T. A. Aziz Zein, S.Si., M.Kom., pembimbing II yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan petunjuk dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Adnan Dhendi, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing PKL yang telah memberikan arahan, saran, serta masukan yang berharga selama pelaksanaan PKL hingga menjadi bekal dan motivasi bagi penulis dalam melanjutkan proses penyusunan skripsi ini.
5. Pimpinan dan jajaran staff Dinas Pertanian Cilacap yang telah memberikan kesempatan, bantuan, serta dukungan dalam pelaksanaan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Informatika FMIKOM UNUGHA, yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta pengalaman yang sangat berharga bagi penulis selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tercinta, Bapak Khodirin dan Ibu Suasiyah yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, serta semangat yang tiada henti kepada penulis.
8. Keluarga, Kakak dan Adik yang selalu memberikan dukungan, doa, dan semangat kepada penulis.
9. Teman-teman angkatan tahun 2022, baik dikamps dan pondok pesantren Al-Ihya Ulumaddin yang telah memberikan kebersamaan, motivasi, serta dukungan selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu

Semoga Allah SWT membalas jerih payah dan pengorbanan yang telah diberikan dengan balasan yang lebih baik. Amiin. Penulis berharap semoga karya kecil ini bermanfaat bagi pembaca.

Cilacap, 27 Juni 2026

Penulis



Baeti Sangadah

ABSTRAK

BAETI SANGADAH. Perancangan Sistem Prediksi Produksi Padi dan Jagung Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall* dan *System Usability Scale* (SUS). Dibimbing oleh Tri Anggoro M.kom dan Mochamad T. A. Aziz Zein, S.Si., M.Kom.

Produksi padi dan jagung merupakan komoditas pertanian strategis yang memiliki peran penting dalam ketahanan pangan di Kabupaten Cilacap. Ketidakpastian hasil panen yang dipengaruhi oleh kondisi iklim seperti curah hujan, suhu udara, kelembapan, lama penyinaran matahari, dan indeks El Niño-Southern Oscillation (ONI) menjadi tantangan bagi Dinas Pertanian dalam merencanakan kebijakan produksi secara tepat. Ketiadaan sistem berbasis teknologi yang mampu memprediksi produksi secara akurat dan mudah digunakan mendorong perlunya perancangan sistem prediksi produksi padi dan jagung berbasis web. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem prediksi produksi padi dan jagung di Kabupaten Cilacap berbasis web serta mengukur tingkat usability sistem yang dihasilkan.

Perancangan sistem dilakukan menggunakan metode waterfall yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, dan pengujian secara berurutan dan sistematis. Sistem dibangun dengan arsitektur *three-tier*, menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript pada sisi frontend, framework FastAPI pada sisi *backend*, algoritma XGBoost untuk memprediksi produksi padi dan jagung, serta Supabase sebagai basis data. Pengujian usability dilakukan menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) terhadap 20 responden dari lingkungan Dinas Pertanian Kabupaten Cilacap.

Hasil pengujian menunjukkan skor SUS rata-rata sebesar 79,4 yang termasuk dalam kategori Good, Grade B, dan berada pada rentang Acceptable. Hasil ini diperkuat melalui pengujian hipotesis menggunakan uji-t satu sampel, yang menunjukkan nilai t-hitung (7,61) lebih besar dari t-tabel (1,729) dengan p-value < 0,001, sehingga H0 ditolak dan H1 diterima. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun terbukti mudah digunakan dan memberikan manfaat yang signifikan bagi Dinas Pertanian Kabupaten Cilacap dalam mendukung proses perencanaan dan pengambilan keputusan pada sektor pertanian, khususnya dalam prediksi produksi padi dan jagung.

Kata kunci: Kabupaten Cilacap, prediksi produksi, sistem berbasis web, System Usability Scale, waterfall

ABSTRACT

BAETI SANGADAH. Design of a Web-Based Rice and Corn Production Prediction System Using the Waterfall Method and System Usability Scale (SUS). Supervised by 1st Tri Anggoro, M.Kom. and 2nd Mochamad T. A. Aziz Zein, S.Si., M.Kom.

Rice and corn production are strategic agricultural commodities that play a vital role in food security in Cilacap Regency. The uncertainty of harvest yields, influenced by climatic conditions such as rainfall, air temperature, humidity, sunshine duration, and the El Niño-Southern Oscillation (ONI) index, poses a challenge for the Department of Agriculture in accurately planning production policies. The absence of a technology-based system capable of predicting production accurately and user-friendly manner has driven the need to design a web-based rice and corn production prediction system. This study aims to design a web-based rice and corn production prediction system for Cilacap Regency and to measure the usability level of the resulting system.

The system design was carried out using the waterfall method, which includes the stages of requirements analysis, system design, implementation, and testing conducted sequentially and systematically. The system was built with a three-tier architecture, using HTML, CSS, and JavaScript on the frontend, the FastAPI framework on the backend, the XGBoost algorithm for predicting rice and corn production, and Supabase as the database. Usability testing was conducted using the System Usability Scale (SUS) method involving 20 respondents from the Cilacap Regency Department of Agriculture.

The test results showed an average SUS score of 79.4, which falls into the Good category, Grade B, and is within the Acceptable range. These results were further validated through a one-sample t-test, which showed a calculated t-value (7.61) greater than the table t-value (1.729) with a p-value < 0.001, leading to the rejection of H₀ and the acceptance of H₁. It can therefore be concluded that the developed system is proven to be easy to use and provides significant benefits to the Cilacap Regency Department of Agriculture in supporting planning and decision-making processes in the agricultural sector, particularly in predicting rice and corn production.

Keywords: *Cilacap Regency, production prediction, web-based system, System Usability Scale, waterfall*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN NOTA KONSULTAN	v
HALAMAN NOTA PEMBIMBING	vi
HALAMAN MOTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Penelitian Terkait	5
B. Landasan Teori.....	13
BAB III METODOLOGI	19
A. Waktu dan Tempat Penelitian	19
B. Alat dan Bahan.....	19
C. Prosedur Penelitian.....	21
D. Jadwal Penelitian.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil	43
B. Pembahasan.....	71
BAB V KESIMPULAN	74
A. Kesimpulan.....	74

B. Saran/Rekomendasi	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mind Map Penelitian terdahulu	11
Gambar 2. 2 Tahapan Metode Waterfall	14
Gambar 2. 3 Interpretasi SUS.....	17
Gambar 3. 1 Flowchart Tahapan Penelitian	22
Gambar 3. 2 Arsitektur Sistem	24
Gambar 3. 3 Flowchart User	25
Gambar 3. 4 Flowchart Admin.....	26
Gambar 3. 5 Use Case Diagram	28
Gambar 3. 6 Class Diagram.....	29
Gambar 3. 7 Activity Diagram	31
Gambar 3. 8 Squence Diagram.....	33
Gambar 3. 9 Mockup beranda dalam bentuk high-fidelity.....	35
Gambar 3. 10 Mockup Informasi	35
Gambar 3. 11 Mockup Kontak	36
Gambar 3. 12 Mockup Pilih Komoditas.....	36
Gambar 3. 13 Mockup Prediksi Padi.....	37
Gambar 3. 14 Mockup Prediksi Jagung	37
Gambar 3. 15 Mockup Beranda Admin	38
Gambar 3. 16 Pop Up Kuesioner 1-2	39
Gambar 3. 17 Pop Up Kuesioner 3-4	39
Gambar 3. 18 Pop Up Kuesioner 5-6	39
Gambar 3. 19 Pop Up Kuesioner 7-8	40
Gambar 3. 20 Pop Up Kuesioner 9-10	40
Gambar 3. 21 Gantt Chart Jadwal Penelitian	42
Gambar 4. 1 Halaman Beranda Sitem prediksi	43
Gambar 4. 2 Produk Buku BPS pada web.....	44
Gambar 4. 3 Berita Pertanian pada web	44
Gambar 4. 4 Halaman Informasi web.....	45
Gambar 4. 5 Grafik Informasi Komoditas pada web.....	45
Gambar 4. 6 Halaman Kontak web	46
Gambar 4. 7 Halaman prediksi	46
Gambar 4. 8 Prediksi padi pada web	47
Gambar 4. 9 Hasil prediksi padi	47
Gambar 4. 10 Prediksi Produksi Jagung	48
Gambar 4. 11 Hasil Prediksi Jagung	48
Gambar 4. 12 Halaman Kuesioner pada web	49
Gambar 4. 13 Registrasi Kuesioner.....	49
Gambar 4. 14 Pertanyaan sus pada web	50

Gambar 4. 15 Tabel Editor Supabase	57
Gambar 4. 16 Dashboard Admin.....	59
Gambar 4. 17 Admin Kelola Beranda Buku BPS	60
Gambar 4. 18 Admin Kelola Beranda Berita	60
Gambar 4. 19 Admin Hasil Kuesioner	61
Gambar 4. 20 Admin Pertanyaan Sus.....	61
Gambar 4. 21 Admin Analisis Sus	61
Gambar 4. 22 Admin Hasil Kontak.....	62
Gambar 4. 23 Admin Kelola Informasi.....	62
Gambar 4. 24 Admin Data Prediksi	63
Gambar 4. 25 Admin Manajemen User (Data User).....	63
Gambar 4. 26 Admin Aktivitas User.....	64
Gambar 4. 27 Admin Halaman User	64
Gambar 4. 28 Grafik Hasil Kuesioner didalam sistem.....	67
Gambar 4. 29 Grafik Analisis Sus didalam Sistem	67
Gambar 4. 34 Interpretasi sus pada Hasil Kuesioner.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait.....	5
Tabel 3. 1 Spesifikasi Perangkat Keras	19
Tabel 3. 2 Spesifikasi Perangkat Lunak	20
Tabel 3. 3 Data Penelitian	21
Tabel 3. 4 Interpretasi skor SUS.....	41
Tabel 4. 1 Endpoint Halaman Publik	51
Tabel 4. 2 Endpoint API Data dan Prediksi	52
Tabel 4. 3 Endpoint Autentikasi	53
Tabel 4. 4 Endpoint Halaman Admin.....	53
Tabel 4. 5 Endpoint Pengelolaan Data (CRUD) Admin	54
Tabel 4. 6 Daftar Tabel Basis Data Sistem.....	57
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Black Box Testing (Sisi Pengguna Publik).....	65
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Black Box Testing (Sisi Admin).....	65
Tabel 4. 9 Skor Per Responden	67
Tabel 4. 12 Hasil Interpretasi SUS.....	70
Tabel 4. 13 Hasil Perhitungan t-hitung	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengesahan Proposal	78
Lampiran 2 Permohonan Observasi	79
Lampiran 3 Desain Tampilan Perancangan sistem	80
Lampiran 4 Responden dari Dinas Pertanian Cilacap	80
Lampiran 5 Instrumen Wawancara	84
Lampiran 6 Hasil Pengujian Black Box Testing	86