

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AQIQAH WIJAYA FARM
DI KECAMATAN UJUNG BATU BERBASIS *WEB***

SKRIPSI



**OLEH
NUR FARAHERIM
NIM : 2236071**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AQIQAH WIJAYA FARM DI KECAMATAN UJUNG BATU BERBASIS WEB

Disetujui oleh :

Pembimbing I


Kiki Yasdomi, M.Kom
NIDN. 1021018703

Pembimbing II


Urfi Utami, M. Kom
NIDN. 1009119601

Diketahui oleh :

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Dona, M. Kom
NIDN. 1024128602

ii

PERSETUJUAN PENGUJI

Tugas Akhir ini telah diuji oleh Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir
Pengaraian Pada Tanggal 22 April 2026

Tim Penguji :

1. Kiki Yasdomi, M.Kom
NIDN. 1021018703

Ketua

()

2. Urfi Utami, M. Kom
NIDN. 1009119601

Sekretaris

()

3. Hendri Maradona, M.Kom
NIDN. 1002038702

Anggota

()

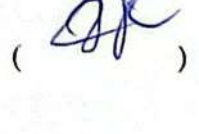
4. Khairul Sabri, M.Kom
NIDN. 1005029106

Anggota

()

5. Muhammad Romi Nasution, M.Kom
NIDN. 1028029501

Anggota

()

Mengetahui :
Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian



Luth Fimawahib, M.Kom
NIDN. 1013068901

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Informasi Manajemen Aqiqah Wijaya Farm di Kecamatan Ujung batu berbasis WEB", benar hasil penelitian saya dengan arahan Dosen Pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan gelar Kesarjanaan. Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam naskah dengan menyebutkan referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah di peroleh karena Tugas Akhir ini, serta lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, 22 April 2026

Yang membuat pernyataan



NUR FARAHIM
NIM 2236071

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wa barakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Aqiqah Wijaya Farm di Kecamatan Ujung Batu Berbasis Web” dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pasir Pengaraian. Penelitian ini bertujuan untuk merancang serta mengimplementasikan sistem informasi manajemen berbasis web yang dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan layanan aqiqah, mencakup proses pemesanan, pengolahan data, hingga penyajian laporan secara terintegrasi. Selain itu, penelitian ini diharapkan mampu menjadi solusi atas permasalahan yang timbul akibat penggunaan sistem manual serta berkontribusi dalam peningkatan kualitas pelayanan kepada pelanggan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan penyelesaian karya ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang dengan rahmat dan karunia-Nya telah memberikan kesehatan, kekuatan, serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Rasulullah SAW, yang telah membawa umat manusia dari zaman kebodohan menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.
3. Kepada ayahanda Muhammad Tamsil dan ibunda tercinta Kurnia, yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, motivasi, serta dukungan tanpa henti kepada penulis. Secara khusus, dengan penuh rasa cinta dan haru, penulis mempersembahkan karya ini kepada ibunda tercinta yang dengan ketulusan hati tetap mendampingi dan menguatkan penulis dalam proses penyusunan skripsi ini meskipun dalam keadaan sakit. Hingga pada akhirnya, ibunda berpulang ke rahmatullah ketika penulisan skripsi ini hampir selesai. Kehilangan tersebut menjadi duka yang mendalam bagi penulis, namun juga menjadi sumber kekuatan untuk menyelesaikan karya ini. Semoga segala pengorbanan, kasih sayang, dan doa ibunda tercinta senantiasa menjadi amal kebaikan dan mendapatkan tempat terbaik di sisi-Nya.
4. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd., M.Pd, selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
5. Bapak Luth Fimawahib, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.

6. Ibu Dona, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
7. Bapak Kiki Yasdomi, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ibu Urfi Utami, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing II yang tidak hanya memberikan bimbingan, arahan, serta semangat dalam penyelesaian skripsi ini, tetapi juga merupakan sosok dosen yang senantiasa mendampingi perjalanan akademik penulis sejak awal perkuliahan hingga saat ini. Beliau adalah pribadi yang sangat memahami berbagai kondisi dan proses yang dialami penulis, serta telah banyak memberikan dukungan, motivasi, dan kontribusi berarti sejak penulis memulai perkuliahan hingga tahap akhir penyusunan skripsi ini.
9. Kepada kedua abang penulis, Syafrinal Hambali dan Rizki, yang telah memberikan doa, semangat, serta dukungan baik moril maupun materil sebagai donatur dalam proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada adik tercinta, Muhammad Fauzan, yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat. Selain itu, kepada kedua kakak ipar tercinta, Reni Syaputri dan Yosa Susanti, yang selalu memberikan motivasi, perhatian, serta dukungan, baik secara moril maupun materil.

10. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada rekan-rekan dan senior-senior HMI MPO yang telah senantiasa memberikan dukungan, semangat, serta menemani proses penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan dengan baik.
11. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Sistem Informasi angkatan 2022 yang telah memberikan semangat, dukungan, serta inspirasi kepada penulis selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
12. Keluarga yang berada di rumah yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis. Serta semua pihak yang terlibat, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif demi perbaikan di masa mendatang. Penulis juga berharap karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat, baik secara akademis sebagai referensi bagi penelitian selanjutnya maupun secara praktis sebagai solusi dalam pengelolaan layanan aqiqah berbasis sistem informasi.

Akhir kata, penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang terdapat dalam penulisan skripsi ini dan mengucapkan terima kasih atas perhatian serta dukungan dari berbagai pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Pasir Pengaraian, 22 April 2026

Nur Farahim
NIM. 2236071

ABSTRACT

Wijaya Farm is an aqiqah service provider located in Ujung Batu District that still encounters various operational challenges, particularly in managing customer data, processing orders, scheduling slaughtering activities, and generating reports, which are all conducted manually, leading to potential recording errors, data duplication, and low efficiency and transparency. This study aims to design and implement a web-based Aqiqah Management Information System capable of integrating all service processes in a more effective, efficient, and systematic manner. The research methods include observation, interviews, and literature study, while the system is designed using Unified Modeling Language (UML) and developed with the PHP programming language supported by a MySQL database. The results indicate that the system improves efficiency and accuracy in data management, facilitates online ordering for customers, and provides real-time information and reporting. Additionally, the system includes a digital aqiqah certificate feature as a value-added service to enhance customer trust, making it a viable solution for supporting more modern, transparent, and integrated aqiqah service management.

Keywords: Information System, Management, Aqiqah, Web

ABSTRAK

Wijaya Farm adalah penyedia jasa aqiqah yang berlokasi di Kecamatan Ujung Batu, yang dalam operasionalnya masih menghadapi berbagai kendala, khususnya dalam pengelolaan data pelanggan, proses pemesanan, penjadwalan penyembelihan, serta penyusunan laporan yang masih dilakukan secara manual. Kondisi tersebut berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan, terjadinya duplikasi data, serta rendahnya tingkat efisiensi dan transparansi layanan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sebuah Sistem Informasi Manajemen Aqiqah berbasis web yang mampu mengintegrasikan seluruh proses layanan secara lebih efektif, efisien, dan sistematis. Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi observasi, wawancara, dan studi pustaka, dengan perancangan sistem menggunakan Unified Modeling Language (UML). Sistem dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan dukungan basis data MySQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun mampu meningkatkan efisiensi dan ketepatan dalam pengelolaan data, memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan secara daring, serta menyediakan informasi dan laporan secara real-time. Selain itu, sistem ini juga dilengkapi dengan fitur sertifikat aqiqah digital sebagai nilai tambah layanan yang dapat meningkatkan kepercayaan pelanggan. Dengan demikian, sistem ini dapat menjadi solusi dalam mendukung pengelolaan layanan aqiqah yang lebih modern, transparan, dan terintegrasi.

Kata kunci: Sistem Informasi, Manajemen, Aqiqah, Web

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
PERSETUJUAN PENGUJI	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT	x
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang lingkup	3
1.4 Tujuan penelitian	4
1.5 Manfaat penelitian	5
1.6 Metode Pengumpulan Data	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Data	8
2.2 Informasi	8
2.3 Sistem.....	9
2.4 Sistem Informasi	10
2.4.1 Sistem Informasi Manajemen (SIM)	11
2.4.2 Manajemen.....	11
2.4.3 Aqiqah.....	13
2.4.4 Manajemen dalam Sistem Informasi Manajemen Aqiqah Wijaya Farm.....	13
2.4.5 Alat Bantu Dalam Perancangan Sistem	14

2.5	Peneliti Terdahulu.....	34
BAB III.....		38
METODE PENELITIAN		38
3.1	Pendahuluan	38
3.2	Identifikasi Masalah	39
3.3	Studi Literatur.....	39
3.4	Pengumpulan Data.....	40
3.5	Analisis Sistem	40
3.6	Perancangan Sistem.....	40
3.7	Pembuatan Program.....	41
3.8	Pengujian Sistem	41
3.9	Impelmentasi Sistem	41
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN		42
4.1	Analisa Sistem Berjalan.....	42
4.1.1	Analisa Kebutuhan Sistem	42
4.1.2	Analisa Data Masukan (Input)	43
4.1.3	Analisa Proses Sistem	43
4.1.4	Analisa Keluaran Sistem.....	44
4.2	Rancangan Sistem Usulan	44
4.2.1	Rancangan Prosedur Sistem Usulan	44
4.2.2	Rancangan Spesifikasi Sistem Usulan	90
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		100
5.1	Implementasi Sistem.....	100
5.1.1	Lingkungan Implementasi Sistem	101
5.1.2	Implementasi Basis Data	103
5.1.3	Implementasi Antarmuka Sistem.....	107
5.2.2	Pengujian Manajemen Pengguna.....	126
5.2.4	Pengujian Pesanan	127
5.2.5	Pengujian Sertifikat Aqiqah.....	127
5.3	Kesimpulan Pengujian.....	128

BAB VI	129
KESIMPULAN DAN SARAN	129
5.1 Kesimpulan.....	129
5.2 Saran	130
DAFTAR PUSTAKA.....	131

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Use Case Diagram	45
Gambar 4. 2 Class Diagram	46
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram Login</i>	47
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram Buat Pesanan</i>	48
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram Pesanan</i>	49
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram Paket</i>	50
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram User</i>	51
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram Laporan Penjualan</i>	52
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram Login</i>	53
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram Laporan Penjualan</i>	54
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram User</i>	55
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram Register</i>	56
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram Login</i>	57
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram Buat Pesanan</i>	58
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram Pesanan</i>	59
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram Login</i>	60
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram Proses Pesanan</i>	61
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram Login</i>	62
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram Pengiriman Pesanan</i>	63
Gambar 4. 20 <i>Sequence Diagram Login</i>	64
Gambar 4. 21 <i>Sequence Diagram User</i>	65
Gambar 4. 22 <i>Sequence Diagram Paket</i>	66
Gambar 4. 23 <i>Sequence Diagram Buat Pesanan</i>	67
Gambar 4. 24 <i>Sequence Diagram kelola Pesanan</i>	68
Gambar 4. 27 <i>Sequence Diagram Laporan Penjualan pada admin</i>	69
Gambar 4. 28 <i>Sequence Diagram Login</i>	70
Gambar 4. 29 <i>Sequence Diagram User</i>	71
Gambar 4. 30 <i>Sequence Diagram Laporan Penjualan</i>	72
Gambar 4. 31 <i>Sequence Diagram Register</i>	73
Gambar 4. 32 <i>Sequence Diagram Login</i>	73
Gambar 4. 33 <i>Sequence Diagram Buat Pesanan</i>	74
Gambar 4. 34 <i>Sequence Diagram Cetak Sertifikat</i>	75
Gambar 4. 35 <i>Sequence Diagram Batalkan Pesanan</i>	76
Gambar 4. 36 <i>Sequence Diagram Login</i>	77
Gambar 4. 37 <i>Sequence Diagram Pengolahan Bahan</i>	78
Gambar 4. 38 <i>Sequence Diagram Login</i>	79
Gambar 4. 39 <i>Sequence Diagram Pengiriman</i>	80
Gambar 4. 40 Rancangan Halaman Utama	91
Gambar 4. 41 Rancangan Menu Register	91
Gambar 4. 42 Rancangan Menu login	92
Gambar 4. 43 Rancangan Menu Tambah Pesanan	92

Gambar 4. 44 Rancangan <i>Menu</i> Kelola Pesanan	93
Gambar 4. 45 Rancangan <i>Menu</i> Kelola Paket	94
Gambar 4. 46 Rancangan <i>Menu</i> Laporan Penjualan.....	94
Gambar 4. 47 Rancangan <i>Menu</i> Kelola <i>User</i>	95
Gambar 4. 48 Rancangan <i>Menu</i> Statistik.....	95
Gambar 4. 49 Rancangan <i>Menu</i> Kelola User.....	96
Gambar 4. 50 Rancangan <i>Menu</i> Laporan Penjualan.....	96
Gambar 4. 51 Rancangan <i>Menu</i> Buat Pesanan	97
Gambar 4. 52 Rancangan <i>Menu</i> Pesanan Saya	98
Gambar 4. 53 Rancangan <i>Menu</i> Proses Pesanan	98
Gambar 4. 54 Rancangan <i>Menu</i> Pengiriman.....	99
Gambar 5. 1 Halaman Dashboard Awal Sistem	107
Gambar 5. 2 Halaman tampilan Login	108
Gambar 5. 3 Halaman Tambah Pesanan Manual (Admin).....	109
Gambar 5 .4 Halaman Kelola Pesanan (Admin).....	110
Gambar 5. 5 Halaman Kelola Paket Aqiqah (Admin).....	111
Gambar 5 .6 Halaman Kelola Pengguna (Admin)	113
Gambar 5 .7 Halaman Dashboard Pemilik.....	114
Gambar 5 .8 Halaman laporan penjualan.....	115
Gambar 5 .9 Halaman Kelola Pengguna (Pemilik).....	117
Gambar 5. 10 Halaman Membuat Pesanan (Pelanggan).....	118
Gambar 5. 11 Halaman Riwayat Pesanan(Pelanggan).....	120
Gambar 5. 12 Halaman Dashboard Pengelolaan.....	121
Gambar 5. 13 Halaman Dashboard Operasional.....	122
Gambar 5. 14 Halaman Data Sertifikat Aqiqah	123
Gambar 5. 15 Tampilan Sertifikat Aqiqah	124

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-Simbol Use Case Diagram	19
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol Class Diagram.....	20
Tabel 2. 3 Activity Diagram	22
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol Sequence Diagram	24
Tabel 4. 1 users.....	81
Tabel 4. 2 certificates	82
Tabel 4. 3 refunds.....	84
Tabel 4. 4 orders.....	86
Tabel 4. 5 order_detail.....	86
Tabel 4. 6 packages	87
Tabel 4. 7 payments.....	88
Tabel 4. 8 order_logs.....	89
Tabel 4. 9 admin.....	90