

**SISTEM REKOMENDASI PEMILIHAN JASA
KATERING AKIKAH DENGAN METODE
WEIGHTED PRODUCT DI WILAYAH KOTA BEKASI**

SKRIPSI

OLEH:

YENI ARFIANI

2014 10 225 273



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul skripsi : Sistem Rekomendasi Pemilihan Jasa Katering
Akikah dengan Metode *Weighted Product* di
Wilayah Kota Bekasi

Nama mahasiswa : Yeni Arfiani

NPM : 201410225273

Program studi/ fakultas : Informatika/ Teknik

Bekasi, 25 Juli 2018

Telah disetujui oleh:

Pembimbing I

Tyastuti Sri Lestari, S.Si, M.M
NID: 029809004

Pembimbing II

Indah Dwijyanthi Nirmala, M.Kom
NID: 021712104

MENGETAHUI,
Ketua Program Studi
Teknik Informatika

Dr. Bayu Tenoyo, M.Kom
NID: 021606074

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Sistem Rekomendasi Pemilihan Jasa
Katering Akikah dengan Metode *Weighted*
Product di Wilayah Kota Bekasi

Nama Mahasiswa : Yeni Arfiani

Nomor Pokok Mahasiswa : 201410225273

Program Studi/Fakultas : Teknik Informatika/Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 21 Juli 2018

Bekasi, 25 Juli 2018

MENGESAHKAN,

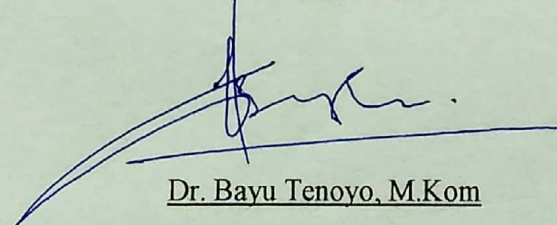
Ketua Tim Penguji : M. Khaerudin, Ir, M.Kom 
NIDN: 0413066604

Penguji I : M. Khaerudin, Ir, M.Kom 
NIDN: 0413066604

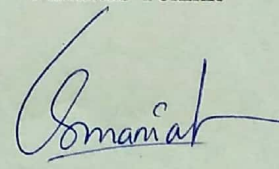
Penguji II : Prima Dina Atika, M.Kom 
NIDN: 0311037107

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Teknik Informatika


Dr. Bayu Tenoyo, M.Kom
NIDN: 0307077206

Dekan
Fakultas Teknik


Ismaniah, S.Si., M.Kom
NIDN: 030903650

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul:

Sistem Rekomendasi Pemilihan Jasa Katering Akikah dengan Metode *Weighted Product* di Wilayah Kota Bekasi

Ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 23 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,



Yeni Arfiani

201410225273

ABSTRAK

Yeni Arfiani. 201410225273. Sistem Rekomendasi Pemilihan Jasa Katering Akikah dengan Metode Weighted Product di wilayah Kota Bekasi.

Indonesia adalah Negara muslim terbesar di dunia. Mayoritas penduduk yang beragama Islam menjadi peluang tersendiri untuk mendirikan bisnis akikah. Akikah adalah salah satu sunah yang dianjurkan oleh Rasulullah saw. untuk setiap anak yang baru lahir. Hal ini terlihat dari Hadits yang diriwayatkan Samroh, “*Anak itu tergadai dengan aqiqahnya yang disembelih untuk dirinya pada hari ke 7 [tujuh] terhitung dari hari kelahirannya, lalu dicukur rambutnya, dan diberi nama*”. Di wilayah Bekasi sendiri terdapat beberapa jasa katering untuk akikah seperti, Sahabat Aqiqah, Dapur Aqiqah, dan Jihan Aqiqah. Namun tidak semua masyarakat mengetahui jasa katering tersebut. Sehingga, untuk mengordinir kebutuhan masyarakat khususnya umat muslim dalam melakukan akikah dibuatkanlah sistem rekomendasi dalam memilih jasa pemesanan katering dengan metode *Weighted Product*. Salah satu metode pada Sistem Pendukung Keputusan ini dapat digunakan untuk menentukan alternatif terbaik berdasarkan kriteria yang dipilih oleh *user* seperti, nama katering, harga paket, fasilitas, jenis kelamin kambing, jumlah porsi serta ulasan pelanggan sebelumnya. Sistem rekomendasi ini akan dibuat berbasis *website* dengan CMS (*Content Management System*) OpenCart versi 3.0.2.0. Dengan hadirnya sistem rekomendasi jasa katering akikah diharapkan akan memudahkan masyarakat dalam menjalankan sunah Rasulullah untuk memilih jasa katering terbaik, membantu pemasaran dari vendor katering akikah hingga menjadi peluang bisnis di bidang kuliner.

Kata Kunci: Akikah, Metode *Weighted Product*, Sistem Rekomendasi

ABSTRACT

Yeni Arfiani. 201410225273. *Recommendation System of Food and Beverage Services with Weighted Product Method in Bekasi Region.*

Indonesia is the largest muslim country in the world. The majority of the population who are Muslims become a separate opportunity to establish business akikah. Akikah is one of the sunna recommended by Rasulullah saw. for every newborn child. This has been seen from the Hadith narrated by Samroh, "The child was struck with his aqiqah slain for himself on the seventh day (seven) from the day of his birth, shaved his or her hair, and be named". In the Bekasi region itself there are several food and beverage services for akikah such as, Sahabat Aqiqah, Dapur Aqiqah, and Jihan Aqiqah. But not all people know the food and beverage services. Thus, to coordinate the needs of the community, especially Muslims to do akikah then made a recommendation system in choosing a food and beverage ordering service with Weighted Product method. One method of this Decision Support System can be used to determine the best alternative based on user-selected criteria such as food service names, package price, facilities, goat gender, portion number and previous customer reviews. This recommendation system will be based on a website with CMS (Content Management System) OpenCart version 3.0.2.0. With the availability of a recommendation system akikah food and beverage services are expected to facilitate the community in running the sunna Rasulullah to choose the best food services, and help marketing from food and beverage vendors akikah become a business opportunity in the field of food.

Keywords: *Aqiqah, Weighted Product Method, Recommendation System*

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yeni Arfiani
Npm : 201410225273
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*), atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Sistem Rekomendasi Pemilihan Jasa Katering Akikah dengan Metode Weighted Product di Wilayah Kota Bekasi”

Berserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan hak yang bebas royalti non-eksklusif ini, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolanya dalam bentuk data (database), mendistribusikan dan menampilkan/ mempublikasikanya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu permintaan ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

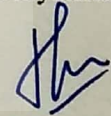
Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : **BEKASI**

Pada Tanggal : 25 Juli 2018

Yang menyatakan,



Yeni Arfiani

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Rekomendasi Pemilihan Jasa Katering Akikah dengan *Metode Weighted product* di Wilayah Kota Bekasi?”. Skripsi ini disusun dalam rangka tugas akhir program sarjana strata satu (S1) pada fakultas teknik universitas bhayangkara jakarta raya.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan. Namun berkat bantuan, bimbingan, arahan dan doa dari berbagai pihak maka tersusunlah skripsi ini tepat pada waktunya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Irjen Pol (purn) Drs. Bambang Karsono SH., MM. selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Ibu Ismaniah S.Si., M.M, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhyangkara Jakarta Raya.
3. Bapak Dr. Bayu Tenoyo M.Kom, selaku Ketua Prodi Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Ibu Tyastuti Sri Lestari, S.Si., M.M, selaku pembimbing satu dalam penyusunan skripsi ini yang selalu memberikan pengarahan materi skripsi.
5. Ibu Indah Dwijyanthi Nirmala, M.Kom, selaku pembimbing dua dalam penyusunan skripsi ini yang memberikan pengarahan materi skripsi terutama dalam hal pembuatan sistem.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta Staff Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, atas dorongan dan bantuannya selama 4 tahun di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
7. Bapak Arbai dan Ibu Zufinatul Ummah selaku orang tua, serta Fiud Khodriah, S.Pd selaku kakak perempuan yang selalu mengingatkan, memberikan semangat dukungan moril, materil dan doa yang sangat berarti selama penulis menyelesaikan pendidikan dan penyusunan skripsi.

8. Kepada Bapak Hendy dan Bapak Rizki dari Sahabat Aqiqah, Bapak Firdaus dan Ibu Eta dari Dapur Aqiqah dan Bapak Zahrudin serta Ibu Zahrudin dari Jihan Aqiqah atas kesediannya untuk menjadi narasumber dalam pembuatan skripsi.
9. Untuk semua teman-teman di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya terutama di Fakultas Teknik dan Prodi Teknik Informatika Angkatan 2014 yang telah bersama-sama menemani, mengingatkan, dan mendukung dalam berkuliah hingga menyusun skripsi ini.
10. Serta pihak-pihak lain yang tak dapat penulis sebutkan satu per satu namun tak mengurangi rasa hormat.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Atas bantuan, bimbingan, dan dorongan serta perhatian yang telah diberikan kepada penulis, semoga mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Bekasi, 25 Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Tempat dan Lokasi Penelitian.....	6
1.8 Metode Penelitian	6
1.8.1 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.8.2 Metode yang Digunakan.....	7
1.9 Sistematika Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1 Definisi Sistem Informasi	8
2.1.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.1.2 Pengertian Informasi.....	8
2.1.1.3 Pengertian Sistem Informasi	9
2.1.2 Definisi Sistem Rekomendasi	9

2.1.2.1 Pengertian Rekomendasi.....	9
2.1.2.2 Pengertian Sistem Rekomendasi	9
2.1.2.3 Konsep Sistem Rekomendasi	10
2.1.3 Macam Sistem Informasi	10
2.1.4 Karakteristik Sistem	11
2.1.5 Analisis Sistem Berorientasi Objek.....	12
2.1.6 Sistem Pendukung Keputusan.....	14
2.1.6.1 Tujuan dari Sistem Pendukung Keputusan	14
2.1.6.2 Komponen Sistem Pendukung Keputusan.....	15
2.1.6.3 Syarat Sistem Pendukung Keputusan	15
2.1.6.4 Tahapan Proses Pengambilan Keputusan	15
2.1.6.5 Metode <i>Weight Product</i>	16
2.1.7 UML	19
2.1.6.1 <i>Use case</i> Diagram.....	21
2.1.6.2 <i>Activity</i> Diagram.....	23
2.1.6.3 <i>Sequence</i> Diagram	25
2.1.6.4 <i>Class</i> diagram	28
2.2 Perangkat Bantu	29
2.2.1 OpenCart.....	29
2.2.2 My SQL	30
2.2.3 <i>BlackBox</i>	31
2.3 Akikah	32
2.3.1 Akikah Menurut Islam.....	32
2.3.1.1 Pengertian Akikah	32
2.3.1.2 Hukum Akikah	32
2.3.1.3 Kadar Jumlah Hewan untuk Akikah.....	32
2.3.1.4 Waktu Pelaksanaan Akikah.....	33
2.3.1.5 Hewan untuk Akikah	33
2.3.1.6 Hikmah dan Manfaat dari Akikah	35
2.3.2 Bisnis Katering Akikah	36
2.3.2.1 Bisnis Katering	36
2.3.2.2 Pemasaran Katering	38
2.3.2.3 Bisnis Katering Akikah di Bekasi	39
2.3.2.4 Populasi Ternak Kambing dan Domba.....	40

2.4	Gambaran Umum Kota Kota Bekasi.....	41
2.5	Kemenarikan Desain <i>Website</i> terhadap Keputusan Pembelian Online.....	43
2.5.1	Keputusan Pembelian	43
2.5.2	Kemenarikan Desain <i>Website</i>	44
2.5.3	Kepercayaan.....	45
2.5.4	Profesionalisme	45
BAB III METODOLOGI PENULISAN		46
3.1	Obyek Penelitian	46
3.1.1	Sahabat Aqiqah	46
3.1.1.1	Struktur Organesai Sahabat Aqiqah	47
3.1.2	Dapur Aqiqah.....	48
3.1.2.1	Struktur Organisasi Dapur Aqiqah	49
3.1.3	Jihan Aqiqah	49
3.1.3.1	Struktur Organisasi Jihan Aqiqah.....	50
3.2	Analisis Sistem Berjalan.....	51
3.3	Analisis Permasalahan.....	52
3.4	Analisis Usulan Sistem.....	52
3.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	53
3.5.1	Metode Sistem yang digunakan	53
3.5.2	Metodelogi Penelitian.....	56
3.5.2.1	Metode Pengumpulan Data	56
3.5.2.1.1	Observasi	56
3.5.2.1.2	Studi Pustaka	58
3.5.2.1.3	Wawancara	59
3.5.2.1.4	Kuisisioner	67
3.5.3	Alat Penelitian.....	74
3.5.3.1	Software	74
3.5.3.2	Hardware.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI.....		75
4.1	Umum.....	75
4.2	Perancangan Sistem Usulan.....	75
4.2.1	Prosedur Sistem Usulan.....	76
4.2.2	<i>Use case</i> Diagram.....	78
4.2.2.1	<i>Use case</i> Pengunjung	78

4.2.2.2 Use case Pelanggan	80
4.2.2.3 Use case Admin web	81
4.2.2.4 Use case Admin katering	82
4.2.3 Activity Diagram Usulan.....	83
4.2.3.1 Activity Diagram Pengunjung.....	83
4.2.3.1.1 Activity Diagram Pengunjung Melihat Informasi Beranda	83
4.2.3.1.2 Activity Diagram Pengunjung Melihat Informasi Berita.....	83
4.2.3.1.3 Activity Diagram Pengunjung Melihat Informasi Akikah dalam Islam	84
4.2.3.1.4 Activity Diagram Pengunjung Melihat Informasi Vendor Katering Akikah	Error! Bookmark not defined.
4.2.3.1.5 Activity Diagram Pengunjung Melihat Informasi Paket Pembelian Akikah	85
4.2.3.1.6 Activity Diagram Pengunjung Membuat Akun (Register)	86
4.2.3.1.7 Activity Diagram Pengunjung Mencari Informasi	87
4.2.3.2 Activity Diagram Pelanggan.....	87
4.2.3.2.1 Activity Diagram Pelanggan Melihat Informasi Beranda.....	87
4.2.3.2.2 Activity Diagram Pelanggan Melihat Informasi Berita.....	88
4.2.3.2.3 Activity Diagram Pelanggan Melihat Informasi Akikah dalam Islam	89
4.2.3.2.4 Activity Diagram Pelanggan Melihat Informasi Vendor Katering	89
4.2.3.2.5 Activity Diagram Pelanggan Melihat Informasi Paket Pembelian	90
4.2.3.2.6 Activity Diagram Pelanggan Membeli Paket Pembelian Akikah	91
4.2.3.2.7 Activity Diagram Pelanggan Mencari Informasi.....	91
4.2.3.2.8 Activity Diagram Login Pelanggan	92
4.2.3.2.9 Activity Diagram Logout Pelanggan	93
4.2.3.2.10 Activity Diagram Pelanggan Memberi Review.....	93
4.2.3.3 Activity Diagram Admin web	94
4.2.3.3.1 Activity Diagram Login Admin	94
4.2.3.3.2 Activity Diagram Logout Admin	95
4.2.3.3.3 Activity Diagram Admin Kelola Tambah Informasi dan Data	95
4.2.3.3.4 Activity Diagram Admin Kelola Edit Informasi dan Data	96

4.2.3.3.5	Activity Diagram Admin Kelola Hapus Informasi dan Data..	97
4.2.3.3.6	Activity Diagram Admin Kelola Order	97
4.2.3.4	Activity Diagram Admin Katering	98
4.2.3.4.1	Activity Diagram Admin Katering Konfirmasi Order.....	98
4.2.4	Sequence Diagram Sistem Usulan.....	99
4.2.4.1	Sequence Diagram Pengunjung.....	99
4.2.4.1.1	Sequence Diagram Pengunjung Lihat Informasi Beranda	99
4.2.4.1.2	Sequence Diagram Pengunjung Lihat Informasi Berita.....	99
4.2.4.1.3	Sequence Diagram Pengunjung Lihat Informasi Akikah dalam Islam	100
4.2.4.1.4	Sequence Diagram Pengunjung Lihat Informasi Vendor Katering	101
4.2.4.1.6	Sequence Diagram Pengunjung Lihat Informasi Paket Pembelian Akikah	101
4.2.4.1.5	Sequence Diagram Pengunjung Registrasi.....	102
4.2.4.1.6	Sequence Diagram Pengunjung Pencarian	102
4.2.4.2	Sequence Diagram Pelanggan	103
4.2.4.2.1	Sequence Diagram Pelanggan Lihat Informasi Beranda.....	103
4.2.4.2.2	Sequence Diagram Pelanggan Lihat Informasi Berita	104
4.2.4.2.3	Sequence Diagram Pelanggan lihat informasi Akikah dalam Islam	104
4.2.4.2.4	Sequence Diagram Pelanggan Lihat Informasi Vendor Katering Akikah	105
4.2.4.2.5	Sequence Diagram Pelanggan Lihat Informasi Paket Pembelian Akikah	106
4.2.4.2.6	Sequence Diagram Pelanggan Membeli Paket Akikah.....	106
4.2.4.2.7	Sequence Diagram Pelanggan Mencari Informasi.....	107
4.2.4.2.8	Sequence diagram pelanggan login.....	107
4.2.4.2.9	Sequence Diagram Pelanggan Logout	108
4.2.4.2.10	Sequence Diagram Pelanggan Buat Review.....	109
4.2.4.3	Sequence Diagram Admin Web	109
4.2.4.3.1	Sequence Diagram Admin Web Login	109
4.2.4.3.2	Sequence Diagram Admin Web Logout	110
4.2.4.3.3	Sequence Diagram Admin Web Login Tambah Informasi dan Data.....	111

4.2.4.3.4	<i>Sequence</i> Diagram Admin web Edit Informasi dan Data	111
4.2.4.3.5	<i>Sequence</i> Diagram Hapus Informasi dan Data	112
4.2.4.3.6	<i>Sequence</i> Diagram Admin web kelola order	112
4.2.4.4	<i>Sequence</i> diagram admin katering	113
4.2.4.3.1	<i>Sequence</i> diagram admin katering konfirmasi order	113
4.2.5	Class Diagram Sistem Usulan.....	114
4.2.6	Perancangan Basis Data.....	114
4.2.6.1	Database	114
4.2.6.2	Relasi Database	118
4.2.7	Perancangan Tampilan	118
4.2.7.1	Rancangan Tampilan Login Admin	118
4.2.7.2	Rancangan Tampilan Dashboard Admin	119
4.2.7.3	Rancangan Tampilan Admin Tambah, Hapus, dan Edit Katagori	120
4.2.7.4	Rancangan Tampilan Admin Tambah, Hapus, dan Edit Produk	120
4.2.7.5	Rancangan Tampilan Web Admin Login	120
4.2.7.6	Rancangan Tampilan Dashboard Admin	121
4.2.7.7	Rancangan Tampilan Admin Tambah, Hapus, dan Edit Katagori	122
4.2.7.8	Rancangan Tampilan Admin Tambah, Hapus, dan Edit Produk	122
4.2.7.9	Rancangan Tampilan Beranda web	122
4.2.7.10	Rancangan Tampilan Menu Berita	123
4.2.7.11	Rancangan Tampilan Menu Akikah dalam Islam	123
4.2.7.12	Rancangan Tampilan Menu Vendor Katering Akikah	124
4.2.7.13	Rancangan Tampilan Menu Paket Pembelian Akikah	125
4.2.7.14	Rancangan Tampilan untuk Memasukkan Bobot Nilai	126
4.2.7.15	Rancangan Tampilan untuk Memasukkan Bobot Nilai Harga Paket	126
4.2.7.16	Rancangan Tampilan untuk Memasukkan Bobot Nilai Fasilitas Katering	126
4.2.7.17	Rancangan Tampilan untuk Memasukkan Bobot Jasa Katering	127
4.2.7.18	Rancangan Tampilan untuk Memasukkan Bobot Jenis Kelamin	127
4.2.7.19	Rancangan Tampilan untuk Memasukkan Bobot Porsi Sate	127
4.2.7.20	Rancangan Tampilan untuk Memasukkan Bobot Porsi Gulai ..	128

4.2.7.21 Rancangan Tampilan Registrasi Pengunjung.....	128
4.2.7.22 Rancangan Tampilan Login Pelanggan	128
4.2.8 Pengujian BlackBox	129
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	130
5.1 Kesimpulan	130
5.2 Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA	132



DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Simbol - simbol <i>Use case</i> Diagram	22
Tabel 2.3 Simbol–simbol <i>Activity</i> diagram.....	24
Tabel 2.4 Simbol – simbol <i>Sequence</i> Diagram.....	26
Tabel 2.5 Simbol – simbol <i>Class</i> Diagram	28
Tabel 2.7 Populasi Ternak menurut Kecamatan dan Jenis Ternak (ekor)	40
Tabel 2.8 Jumlah Penduduk menurut Agama di Kota Bekasi	43
Tabel 3.1 Perbandingan Jasa Katering Katagori Domba Betina atau Tipe A	53
Tabel 3.2 Data Kriteria Perbandingan Jasa Katering	54
Tabel 3.3 Hasil Perhitungan dengan Metode <i>Weighted product</i> Berdasarkan Nilai Tertinggi.....	55
Tabel 3.4 Jurnal Penelitian sebagai Referensi.....	58
Tabel 3.5 Daftar Pertanyaan Wawancara.....	59
Tabel 3.6 Daftar Jawaban Sahabat Aqiqah	60
Tabel 3.7 Daftar Jawaban Dapur Aqiqah.....	62
Tabel 3.8 Daftar Jawaban Jihan Aqiqah	65
Tabel 3.9 Bobot kuesioner	71
Tabel 3.10 Hasil kuesioner pada sesi 6	71
Tabel 4.1 Tabel <i>Use case</i> Pengunjung	79
Tabel 4.2 Tabel <i>Use case</i> Pelanggan	80
Tabel 4.3 Tabel <i>Use case</i> Admin Web	81
Tabel 4.4 Tabel <i>Use case</i> Admin Katering	82
Tabel 4.5 Tabel Admin	115
Tabel 4.6 Tabel Katering	115
Tabel 4.7 Tabel Produk.....	116
Tabel 4.8 Tabel Pemesanan	116
Tabel 4.9 Tabel Pelanggan.....	116
Tabel 4.10 Tabel Pembayaran.....	117
Tabel 4.11 Tabel Pengujian BlackBox	129

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram UML.....	20
Gambar 2.2 Contoh Diagram Use Case	21
Gambar 2.3 Tampilan Menu Admin dan Beranda pada OpenCart.....	30
Gambar 2.4 Syarat Kambing atau Domba untuk Aqiqah dan Kurban	34
Gambar 2.5 Logo Kota Bekasi.....	41
Gambar 3.1 Logo Sahabat Aqiqah.....	46
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Sahabat Aqiqah	47
Gambar 3.3 Logo Dapur Aqiqah.....	48
Gambar 3.4 Struktur Organisasi Dapur Aqiqah.....	49
Gambar 3.5 Logo Jihan Aqiqah	50
Gambar 3.6 Struktur Organisasi Jihan Aqiqah	50
Gambar 3.7 Flowchart untuk Pemesanan	51
Gambar 3.8 Flowchart Usulan Sistem	53
Gambar 3.9 Proses Pengemasan Produk Jihan Aqiqah.....	56
Gambar 3.9 Kartu Ucapan Dapur Aqiqah.....	57
Gambar 3.10 Sertifikat dan <i>Goodie Bag</i> Sahabat Aqiqah	57
Gambar 3.11 Armada Sahabat Aqiqah	57
Gambar 3.9 Formulir kuesioner	70
Gambar 3.10 Bentuk Kontinum.....	73
Gambar 3.11 Hasil Presentasi	73
Gambar 4.1 <i>Use case</i> Pengunjung	78
Gambar 4.2 <i>Use case</i> Pelanggan.....	80
Gambar 4.3 <i>Use case</i> Admin Web.....	81
Gambar 4.4 <i>Use case</i> Admin Vendor	82
Gambar 4.5 <i>Activity</i> Diagram Pengunjung Melihat Informasi Beranda	83
Gambar 4.6 <i>Activity</i> Diagram Pengunjung Melihat Informasi Berita.....	83
Gambar 4.7 <i>Activity</i> Diagram Pengunjung Melihat Informasi Akikah dalam Islam.....	84
Gambar 4.8 <i>Activity</i> Diagram Pengunjung Melihat Informasi Vendor Katering Akikah.....	85
Gambar 4.9 <i>Activity</i> Diagram Pengunjung Melihat Informasi Paket Pembelian Akikah.....	85

Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Pengunjung Membuat Akun (Register)	86
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Pengunjung Mencari Informasi.....	87
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Pelanggan Melihat Informasi Beranda.....	87
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Pelanggan Melihat Informasi Berita	88
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Pelanggan Melihat Informasi Akikah dalam Islam.....	89
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Pelanggan Melihat Informasi Vendor Katering	89
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Penlanggan Melihat Informasi Paket Pembelian	90
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Pengunjung Membeli Paket Pembelian Akikah	91
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Pelanggan Mencari Informasi	91
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Login Pelanggan	92
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Logout Pelanggan	93
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Pelanggan Memberi Review	93
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Login Admin.....	94
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Logout Admin.....	95
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Admin Kelola Tambah Informasi dan Data. 95	
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Admin Kelola Edit Informasi dan Data	96
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Admin Kelola Hapus Informasi dan Data....	97
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram</i> Admin Kelola Hapus Informasi dan Data....	97
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram</i> Admin Katering Konfirmasi Order.....	98
Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> Pengunjung Lihat Informasi Beranda	99
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> Pengunjung Lihat Informasi Berita.....	99
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Pengunjung Lihat Informasi Berita.....	100
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Pengunjung Lihat Informasi Paket Pembelian Akikah.....	101
Gambar 4.33 <i>Sequence Diagram</i> Pengunjung Lihat Informasi Paket Pembelian Akikah.....	101
Gambar 4.34 <i>Sequence Diagram</i> Pengunjung Registrasi.....	102
Gambar 4.36 <i>Sequence Diagram</i> Pelanggan Lihat Informasi Beranda.....	103
Gambar 4.37 <i>Sequence Diagram</i> Pelanggan Lihat Informasi Beranda.....	104
Gambar 4.38 <i>Sequence Diagram</i> Pelanggan Lihat Informasi Akikah dalam Islam.....	104

Gambar 4.39 <i>Sequence</i> Diagram Pelanggan Lihat Informasi Vendor Katering	105
Gambar 4.40 <i>Sequence</i> Diagram Pelanggan Lihat Informasi Paket Pembelian Akikah.....	106
Gambar 4.41 <i>Sequence</i> Diagram Pelanggan Membeli Paket Akikah.....	106
Gambar 4.42 <i>Sequence</i> Diagram Pelanggan Mencari Informasi	107
Gambar 4.43 <i>Sequence</i> Diagram Pelanggan Login	107
Gambar 4.44 <i>Sequence</i> Diagram Pelanggan Logout	108
Gambar 4.45 <i>Sequence</i> Diagram Pelanggan Buat Review	109
Gambar 4.46 <i>Sequence</i> Diagram Login Admin.....	109
Gambar 4.47 <i>Sequence</i> Diagram Admin Logout.....	110
Gambar 4.48 <i>Sequence</i> Diagram Tambah Informasi dan Data.....	111
Gambar 4.49 <i>Sequence</i> Diagram Edit Informasi dan Data	111
Gambar 4.50 <i>Sequence</i> Diagram Hapus Informasi dan Data.....	112
Gambar 4.51 <i>Sequence</i> Diagram Hapus Informasi dan Data.....	112
Gambar 4.52 <i>Sequence</i> Diagram Hapus Informasi dan Data.....	112
Gambar 4.53 Class Diagram	114
Gambar 4.54 Relasi Database	118
Gambar 4.55 Rancangan Tampilan Login Admin	118
Gambar 4.56 Rancangan Tampilan Dashboard Admin	119
Gambar 4.57 Rancangan Tampilan Admin Tambah, Hapus, dan Edit Katagori	119
Gambar 4.58 Rancangan Tampilan Admin Tambah, Hapus, dan Edit Produk	120
Gambar 4.59 Rancangan Tampilan Dashboard Admin	120
Gambar 4.60 Rancangan Tampilan Dashboard Admin	121
Gambar 4.61 Rancangan Tampilan Admin Tambah, Hapus, dan Edit Katagori	121
Gambar 4.62 Rancangan Tampilan Admin Tambah, Hapus, dan Edit Katagori	122
Gambar 4.63 Rancangan Tampilan Beranda Web.....	122
Gambar 4.64 Rancangan Tampilan Menu Berita.....	123
Gambar 4.65 Rancangan Tampilan Tampilan Menu Akikah dalam Islam..	123
Gambar 4.66 Rancangan Tampilan Tampilan Menu Akikah dalam Islam..	124
Gambar 4.65 Rancangan Tampilan Tampilan Menu Akikah dalam Islam..	124

Gambar 4.67 Rancangan Tampilan Tampilan Untuk Memasukkan Bobot Nilai	125
Gambar 4.68 Rancangan Tampilan Tampilan Untuk Memasukkan Nilai Harga Paket.....	126
Gambar 4.69 Rancangan Tampilan Tampilan Untuk Memasukkan Nilai Fasilitas Katering	126
Gambar 4.70 Rancangan Tampilan Tampilan Untuk Memasukkan Nilai Jasa Katering.....	126
Gambar 4.71 Rancangan Tampilan Tampilan Untuk Memasukkan Nilai Jenis Kelamin Kambing	127
Gambar 4.72 Rancangan Tampilan Tampilan Untuk Memasukkan Nilai Porsi Sate.....	127
Gambar 4.73 Rancangan Tampilan Tampilan Untuk Memasukkan Nilai Porsi Gulai.....	127
Gambar 4.74 Rancangan Tampilan Tampilan Registrasi Pengunjung	128
Gambar 4.75 Rancangan Tampilan Login Pelanggan	128



DAFTAR LAMPIRAN

Kartu Bimbingan

Surat Izin Riset Sahabat Aqiqah

Surat Izin Riset Dapur Aqiqah

Surat Izin Riset Jihan Aqiqah

Plagiarism Checker

Daftar Riwayat Hidup (CV)



