

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Rancangan.....	4
1.3 Batasan Rancangan.....	5
1.4 Spesifikasi Rancangan .....	6
1.5 Kegunaan Rancangan.....	9
1.6 Rancangan yang Sudah Dibuat .....	9
<b>BAB II</b>	
<b>LANDASAN TEORITIK</b> .....	12
2.1 Sistem yang Dirancang.....	12
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 E-Commerce .....	14
2.2.2 Kamera DSLR .....	16
2.2.3 Sistem Pendukung Keputusan.....	17
2.2.3.1 Pengertian Sistem Pendukung Keputusan .....	17
2.2.3.2 Kriteria dan Komponen Sistem pendukung Keputusan	18
2.2.3.3 Manfaat Sistem Pendukung Keputusan.....	20
2.2.4 Multi Criteria Decision Making .....	20
2.2.5 Visekriterijumsko Kompromisno Rangiranje .....	22
2.2.6 Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution .....	27

	2.2.7	HTML .....	31
	2.2.8	Microsoft SQL Server .....	31
	2.2.9	ASP.NET .....	32
	2.2.10	C#.....	33
	2.3	Rekayasa Perangkat Lunak.....	33
BAB III		RANCANGAN DAN PEMBUATAN.....	37
	3.1	Rancangan Sistem.....	37
	3.1.1	Tahap Analisis .....	38
	3.1.1.1	Analisis Kebutuhan Kasus.....	38
	3.1.1.2	Analisis Fitur Aplikasi Sejenis.....	39
	3.1.1.3	Analisis Kebutuhan Perangkat.....	41
	3.1.2	Tahap Perancangan .....	42
	3.1.2.1	Skema Sistem.....	42
	3.1.2.2	Rancangan Diagram Alur (Flowchart).....	42
	3.1.2.3	Rancangan Data Flow Diagram (DFD).....	43
	3.1.2.4	Rancangan State Transition Diagram (STD) .....	44
	3.1.2.5	Rancangan Basis Data .....	51
	3.1.2.6	Rancangan Diagram Hierarki Sistem.....	53
	3.1.2.7	Rancangan Tampilan Antarmuka .....	54
	3.2	Pembuatan Sistem.....	62
BAB IV		PENGUJIAN .....	64
	4.1	Cara Pengujian.....	64
	4.2	Hasil Pengujian .....	66
	4.2.1	Hasil Pengujian <i>Black Box</i> .....	66
	4.2.2	Perbandingan Hasil Perhitungan Manual dan Program.....	66
	4.2.3	Hasil Pengujian Kuesioner.....	67
	4.3	Pembahasan .....	68
	4.3.1	Pembahasan Pengujian Balck Box .....	68
	4.3.2	Pembahasan Perbandingan Perhitungan Manual dan Program.....	68
	4.3.3	Pembahasan Pengujian Kuesioner .....	69
BAB V		KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
	5.1	Kesimpulan.....	72
	5.2	Saran .....	73
		DAFTAR PUSTAKA .....	74
		LAMPIRAN .....	79

DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	257
----------------------------	-----

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1	Perbandingan Aplikasi Sejenis ..... 40
Tabel 2	Perbandingan Perhitungan Manual dan Program ..... 69
Tabel 3	Data Kamera DSLR Metode VIKOR..... 82
Tabel 4	Matriks Keputusan Metode VIKOR ..... 82
Tabel 5	Jumlah Responden Pada Kriteria ..... 83
Tabel 6	Bobot Kriteria..... 84
Tabel 7	Nilai Kriteria Terbaik dan Terburuk Pada Metode VIKOR ..... 84
Tabel 8	Matriks Normalisasi Pada Metode VIKOR..... 87
Tabel 9	Matriks Ternormalisasi Terbobot Pada Metode VIKOR..... 89
Tabel 10	<i>Utility Measures</i> Pada Metode VIKOR ..... 90
Tabel 11	Indeks VIKOR..... 91
Tabel 12	<i>Acceptable Stability in Decision Making</i> Pada Metode VIKOR . 93
Tabel 13	Data Kamera DSLR Metode TOPSIS..... 94
Tabel 14	Matriks Keputusan Metode TOPSIS ..... 94
Tabel 15	Matriks Normalisasi Pada Metode TOPSIS..... 98
Tabel 16	Matriks Ternormalisasi Terbobot Pada Metode TOPSIS..... 100
Tabel 17	Solusi Ideal Positif dan Solusi Ideal Negatif Pada Metode TOPSIS..... 101
Tabel 18	Jarak Solusi Ideal Dengan Alternatif Pada Metode TOPSIS..... 104
Tabel 19	Perangkingan Metode TOPSIS ..... 105

Tabel 20	<i>User Table</i> .....	122
Tabel 21	<i>Transaction Table</i> .....	122
Tabel 22	<i>Product Table</i> .....	123
Tabel 23	<i>Product Image Table</i> .....	123
Tabel 24	<i>Payment Image Table</i> .....	124
Tabel 25	<i>Detail Transaction Table</i> .....	124
Tabel 26	<i>Cart Table</i> .....	125
Tabel 27	<i>Shipping Table</i> .....	125
Tabel 28	<i>Camera Criteria Table</i> .....	126
Tabel 29	<i>Lens Criteria Table</i> .....	126
Tabel 30	Skenario Pengujian Aplikasi Untuk Pengguna Pelanggan .....	158
Tabel 31	Skenario Pengujian Aplikasi Untuk Pengguna Staf Administrator .....	158
Tabel 32	Skenario Pengujian Aplikasi Untuk Pengguna Pemilik Toko ....	159
Tabel 33	Hasil Pengujian Komponen <i>Login</i> .....	161
Tabel 34	Hasil Pengujian Komponen <i>Registration</i> .....	161
Tabel 35	Hasil Pengujian Komponen <i>Home</i> .....	163
Tabel 36	Hasil Pengujian Komponen <i>Recommendation</i> .....	164
Tabel 37	Hasil Pengujian Komponen <i>Product Detail</i> .....	165
Tabel 38	Hasil Pengujian Komponen <i>Cart</i> .....	167
Tabel 39	Hasil Pengujian Komponen <i>Detail Transaction</i> .....	168
Tabel 40	Hasil Pengujian Komponen <i>Payment</i> .....	171

Tabel 41	Hasil Pengujian Komponen <i>Invoice</i> .....	172
Tabel 42	Hasil Pengujian Komponen <i>Transaction History</i> .....	172
Tabel 43	Hasil Pengujian Komponen <i>Add Review</i> .....	173
Tabel 44	Hasil Pengujian Komponen <i>Profile</i> .....	174
Tabel 45	Hasil Pengujian Komponen <i>About</i> .....	174
Tabel 46	Hasil Pengujian Komponen <i>Login</i> (Staf Administrator).....	175
Tabel 47	Hasil Pengujian Komponen <i>Home</i> (Staf Administrator).....	175
Tabel 48	Hasil Pengujian Komponen <i>Recommendation</i> (Staf Administrator).....	177
Tabel 49	Hasil Pengujian Komponen <i>Product Detail</i> (Staf Administrator).....	178
Tabel 50	Hasil Pengujian Komponen <i>User Management</i> (Staf Administrator).....	178
Tabel 51	Hasil Pengujian Komponen <i>Product Management</i> (Staf Administrator).....	179
Tabel 52	Hasil Pengujian Komponen <i>Add New Camera</i> (Staf Administrator).....	179
Tabel 53	Hasil Pengujian Komponen <i>Edit Camera</i> (Staf Administrator).....	182
Tabel 54	Hasil Pengujian Komponen <i>Add New Lens</i> (Staf Administrator).....	183
Tabel 55	Hasil Pengujian Komponen <i>Edit Lens</i> (Staf Administrator) .....	186
Tabel 56	Hasil Pengujian Komponen <i>Transaction Management</i> (Staf Administrator).....	187
Tabel 57	Hasil Pengujian Komponen <i>Detail Transaction</i> (Staf Administrator).....	188

Tabel 58	Hasil Pengujian Komponen <i>Invoice</i> (Staf Administrator) .....	189
Tabel 59	Hasil Pengujian Komponen <i>Profile</i> (Staf Administrator) .....	189
Tabel 60	Hasil Pengujian Komponen <i>About</i> (Staf Administrator).....	190
Tabel 61	Hasil Pengujian Komponen <i>Login</i> (Pemilik Toko) .....	191
Tabel 62	Hasil Pengujian Komponen <i>Home</i> (Pemilik Toko).....	191
Tabel 63	Hasil Pengujian Komponen <i>Recommendation</i> (Pemilik Toko) .	193
Tabel 64	Hasil Pengujian Komponen <i>Product Detail</i> (Pemilik Toko).....	193
Tabel 65	Hasil Pengujian Komponen <i>User Management</i> (Pemilik Toko) .....	194
Tabel 66	Hasil Pengujian Komponen <i>Product Management</i> (Pemilik Toko) .....	195
Tabel 67	Hasil Pengujian Komponen <i>Stock Report</i> (Pemilik Toko) .....	195
Tabel 68	Hasil Pengujian Komponen <i>Add New Camera</i> (Pemilik Toko)..	196
Tabel 69	Hasil Pengujian Komponen <i>Edit Camera</i> (Pemilik Toko).....	197
Tabel 70	Hasil Pengujian Komponen <i>Add New Lens</i> (Pemilik Toko) .....	199
Tabel 71	Hasil Pengujian Komponen <i>Edit Lens</i> (Pemilik Toko) .....	201
Tabel 72	Hasil Pengujian Komponen <i>Transaction Management</i> (Pemilik Toko) .....	202
Tabel 73	Hasil Pengujian Komponen <i>Transaction Report</i> (Pemilik Toko) .....	204
Tabel 74	Hasil Pengujian Komponen <i>Sales Summary</i> (Pemilik Toko) .....	204
Tabel 75	Hasil Pengujian Komponen <i>Detail Transaction</i> (Pemilik Toko) .....	204
Tabel 76	Hasil Pengujian Komponen <i>Invoice</i> (Pemilik Toko).....	205

Tabel 77	Hasil Pengujian Komponen <i>Profile</i> (Pemilik Toko).....	206
Tabel 78	Hasil Pengujian Komponen <i>About</i> (Pemilik Toko) .....	207
Tabel 79	Data Kamera DSLR Perhitugan Manual Metode VIKOR.....	208
Tabel 80	Matriks Keputusan Perhitungan Manual Metode VIKOR .....	209
Tabel 81	Nilai Bobot Kriteria Perhitungan Manual .....	209
Tabel 82	Bobot Kriteria Perhitungan Manual .....	210
Tabel 83	Nilai Kriteria Baik dan Buruk Perhitungan Manual Metode VIKOR.....	210
Tabel 84	Matriks Normalisasi Perhitungan Manual Metode VIKOR.....	215
Tabel 85	Matriks Normalisasi Berbobot Perhitungan Manual Metode VIKOR .....	218
Tabel 86	<i>Utility Measures</i> Perhitungan Manual Metode VIKOR .....	220
Tabel 87	Indeks VIKOR Perhitungan Manual .....	222
Tabel 88	Hasil Perangkingan Perhitungan Manual Metode VIKOR .....	223
Tabel 89	Perbandingan Hasil Perhitungan Manual dan Program Metode VIKOR .....	223
Tabel 90	Data Kamera DSLR Perhitugan Manual Metode TOPSIS.....	226
Tabel 91	Matriks Keputusan Perhitungan Manual Metode TOPSIS .....	227
Tabel 92	Matriks Normalisasi Perhitungan Manual Metode TOPSIS.....	233
Tabel 93	Matriks Normalisasi Berbobot Perhitungan Manual Metode TOPSIS.....	237
Tabel 94	Solusi Positif dan Negatif Perhitungan Manual Metode TOPSIS.....	238
Tabel 95	Jarak Solusi Ideal Perhitungan Manual Metode TOPSIS .....	243



Tabel 96	Hasil Perangkingan Perhitungan Manual Metode TOPSIS .....	245
Tabel 97	Perbandingan Hasil Perhitungan Manual dan Program Metode TOPSIS .....	245
Tabel 98	Skenario Pengujian Kuesioner Pengguna Pelanggan .....	248
Tabel 99	Skenario Pengujian Kuesioner Pengguna Staf Admin atau Pemilik Toko.....	249

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1	<i>Waterfall Model</i> ..... 35
Gambar 2	Diagram Pembagian Rentang Usia Responden Kuesioner Kamera DSLR ..... 79
Gambar 3	Diagram Pembagian Jenis Kelamin Responden Kuesioner Kamera DSLR ..... 79
Gambar 4	Diagram Pembagian Pekerjaan Responden Kuesioner Kamera DSLR ..... 79
Gambar 5	Diagram Pembagian Jenis Kepemilikan Kamera DSLR Pada Responden Kuesioner Kamera DSLR ..... 80
Gambar 6	Diagram Pembagian Jenis Pengguna Kamera DSLR Pada Responden Kuesioner Kamera DSLR ..... 80
Gambar 7	Diagram Pemilihan Kriteria Kamera DSLR Pada Responden Kuesioner Kamera DSLR ..... 80
Gambar 8	Diagram Pembagian Ketertarikan Aplikasi Rekomendasi Kamera DSLR Pada Responden Kuesioner Kamera DSLR... ..... 81
Gambar 9	Skema Sistem ..... 106
Gambar 10	<i>Flowchart</i> ..... 107
Gambar 11	<i>Context Diagram</i> ..... 108
Gambar 12	<i>Data Flow Diagram Level 0</i> ..... 109
Gambar 13	<i>Data Flow Diagram Level 1 Login Process</i> ..... 110
Gambar 14	<i>Data Flow Diagram Level 1 Transaction Process</i> ..... 111
Gambar 15	Data Flow Diagram Level 1 User Management ..... 112
Gambar 16	<i>Data Flow Diagram Level 1 Product Management Process</i> ..... 112

Gambar 17	<i>Data Flow Diagram Level 1 Product Recommendation Process</i> .....	113
Gambar 18	<i>Data Flow Diagram Level 1 Report Process</i> .....	113
Gambar 19	<i>Data Flow Diagram Level 1 Review Process</i> .....	114
Gambar 20	<i>State Transition Diagram Login Module</i> .....	115
Gambar 21	<i>State Transition Diagram Transaction Module</i> .....	116
Gambar 22	<i>State Transition Diagram User Module</i> .....	117
Gambar 23	<i>State Transition Diagram Product Module</i> .....	118
Gambar 24	<i>State Transition Diagram Recommendation Module, Report Module and Review Module</i> .....	119
Gambar 25	Hubungan Antar Tabel .....	120
Gambar 26	Hubungan Antar Entitas .....	121
Gambar 27	Diagram Hierarki Sistem.....	127
Gambar 28	Rancangan Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	128
Gambar 29	Rancangan Tampilan Halaman <i>Registration</i> .....	128
Gambar 30	Rancangan Tampilan Halaman <i>Product Detail</i> .....	129
Gambar 31	Rancangan Tampilan Halaman <i>Home</i> .....	130
Gambar 32	Rancangan Tampilan Halaman <i>Cart</i> .....	130
Gambar 33	Rancangan Tampilan Halaman <i>Detail Transaction</i> .....	131
Gambar 34	Rancangan Tampilan Halaman <i>Payment</i> .....	132
Gambar 35	Rancangan Tampilan Halaman <i>Invoice</i> .....	132
Gambar 36	Rancangan Tampilan Halaman <i>Recommendation</i> .....	133
Gambar 37	Rancangan Tampilan Halaman <i>Transaction History</i> .....	134

Gambar 38	Rancangan Tampilan Halaman <i>Profile</i> .....	134
Gambar 39	Rancangan Tampilan Halaman <i>Profile Edit</i> .....	135
Gambar 40	Rancangan Tampilan Halaman <i>Product Review</i> .....	135
Gambar 41	Rancangan Tampilan Halaman <i>About</i> .....	136
Gambar 42	Rancangan Tampilan Halaman <i>Home (Administrator)</i> .....	136
Gambar 43	Rancangan Tampilan Halaman <i>Transaction Management (Administrator)</i> .....	137
Gambar 44	Rancangan Tampilan Halaman <i>Transaction Report (Administrator)</i> .....	137
Gambar 45	Rancangan Tampilan Halaman <i>Product Management (Administrator)</i> .....	138
Gambar 46	Rancangan Tampilan Halaman <i>Add New Camera (Administrator)</i> .....	138
Gambar 47	Rancangan Tampilan Halaman <i>Edit Camera (Administrator)</i> ...	139
Gambar 48	Rancangan Tampilan Halaman <i>User Management (Administrator)</i> .....	140
Gambar 49	Rancangan Tampilan Halaman <i>User Detail (Administrator)</i> ....	140
Gambar 50	Rancangan Tampilan Halaman <i>User Edit (Administrator)</i> .....	141
Gambar 51	Rancangan Tampilan Halaman <i>Add New Lens (Administrator)</i>	141
Gambar 52	Rancangan Tampilan Halaman <i>Edit Lens (Administrator)</i> .....	142
Gambar 53	Rancangan Tampilan Halaman <i>Stock Report (Administrator)</i> ..	143
Gambar 54	Rancangan Tampilan Halaman <i>Sales Summary (Administrator)</i> .....	143
Gambar 55	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	144
Gambar 56	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Registration</i> .....	144

Gambar 57	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Product Detail</i> .....	145
Gambar 58	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Home</i> .....	146
Gambar 59	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Detail Transaction</i> .....	147
Gambar 60	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Cart</i> .....	147
Gambar 61	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Payment</i> .....	148
Gambar 62	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Invoice</i> .....	148
Gambar 63	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Transaction History</i> .....	148
Gambar 64	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Recommendation</i> .....	149
Gambar 65	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Profile</i> .....	150
Gambar 66	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Profile Edit</i> .....	150
Gambar 67	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Product Review</i> .....	150
Gambar 68	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>About</i> .....	151
Gambar 69	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Home (Administrator)</i> .....	151
Gambar 70	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Transaction Management (Administrator)</i> .....	152
Gambar 71	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Transaction Report (Administrator)</i> .....	152
Gambar 72	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Product Management (Administrator)</i> .....	152
Gambar 73	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Add New Camera (Administrator)</i> .....	153
Gambar 74	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>User Management (Administrator)</i> .....	153
Gambar 75	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Edit Camera (Administrator)</i> ...	154

Gambar 76	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>User Detail</i> (Administrator).....	155
Gambar 77	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>User Edit</i> (Administrator) .....	155
Gambar 78	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Sales Summary</i> (Administrator) .....	155
Gambar 79	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Add New Lens</i> (Administrator) .....	156
Gambar 80	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Stock Report</i> (Administrator) ..	156
Gambar 81	Hasil Akhir Tampilan Halaman <i>Edit Lens</i> (Administrator) .....	157
Gambar 82	Hasil Perhitungan Program Rekomendasi Metode VIKOR.....	224
Gambar 83	Hasil Perhitungan Program Rekomendasi Metode TOPSIS.....	246
Gambar 84	Diagram Pembagian Rentang Usia Responden Kuesioner Pegguna Pelanggan .....	250
Gambar 85	Diagram Pembagian Jenis Kelamin Responden Kuesioner Pegguna Pelanggan .....	250
Gambar 86	Diagram Pembagian Pekerjaan Responden Kuesioner Pegguna Pelanggan .....	250
Gambar 87	Diagram Pembagian Kepemilikan Kamera DSLR Responden Kuesioner Pegguna Pelanggan.....	251
Gambar 88	Diagram Pembagian Tipe Pengguna DSLR Responden Kuesioner Pegguna Pelanggan.....	251
Gambar 89	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pegguna Pelanggan – Tampilan Aplikasi Menarik .....	251
Gambar 90	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pegguna Pelanggan – Aplikasi Mempermudah Proses Transaksi .....	252
Gambar 91	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pegguna Pelanggan – Aplikasi Memberikan Rekomendasi yang Sesuai .....	252

Gambar 92	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pengguna Pelanggan – Aplikasi Membantu Menentukan Kamera.....	252
Gambar 93	Diagram Pembagian Jenis Metode yang Sesuai Pada Responden Kuesioner Pengguna Pelanggan .....	253
Gambar 94	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pengguna Pelanggan – Aplikasi Mudah Dipelajari.....	253
Gambar 95	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pengguna Pelanggan – Aplikasi Mudah Digunakan .....	253
Gambar 96	Diagram Pembagian Ketertarikan Menggunakan Aplikasi Pada Responden Kuesioner Pengguna Pelanggan.....	254
Gambar 97	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pengguna Staf Administrator & Pemilik Toko – Tampilan Aplikasi Menarik.....	254
Gambar 98	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pengguna Staf Administrator & Pemilik Toko – Aplikasi Berfungsi Dengan Baik.....	254
Gambar 99	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pengguna Staf Administrator & Pemilik Toko – Aplikasi Mempermudah Proses Pejualan.....	255
Gambar 100	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pengguna Staf Administrator & Pemilik Toko – Aplikasi Membantu Mengelola Toko .....	255
Gambar 101	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pengguna Staf Administrator & Pemilik Toko – Aplikasi Mudah Dipelajari.....	255
Gambar 102	Diagram Pembagian Pendapat Responden Kuesioner Pengguna Staf Administrator & Pemilik Toko – Aplikasi Mudah Digunakan .....	256
Gambar 103	Diagram Pembagian Ketertarikan Menggunakan Aplikasi Pada Responden Kuesioner Pengguna Staf Administrator & Pemilik Toko.....	256

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	HASIL KUESIONER KRITERIA KAMERA DSLR ..... 79
Lampiran 2	CONTOH PERHITUNGAN METODE VISEKRITERIJUMSKO KOMPROMISNO RANGIRANJE (VIKOR) ..... 82
Lampiran 3	CONTOH PERHITUNGAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER OF PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) ..... 94
Lampiran 4	SKEMA SISTEM ..... 106
Lampiran 5	RANCANGAN DIAGRAM ALUR (FLOWCHART) ..... 107
Lampiran 6	RANCANGAN DATA FLOW DIAGRAM (DFD) ..... 108
Lampiran 7	RANCANGAN STATE TRANSITION DIAGRAM (STD) ..... 115
Lampiran 8	RANCANGAN BASIS DATA ..... 120
Lampiran 9	SPESIFIKASI TABEL ..... 122
Lampiran 10	RANCANGAN DIAGRAM HIERARKI SISTEM ..... 127
Lampiran 11	RANCANGAN TAMPILAN ANTARMUKA ..... 128
Lampiran 12	HASIL KUESIONER PADA APLIKASI ONLINE STORE KAMERA DSLR BERBASIS WEB DENGAN FITUR REKOMENDASI PEMILIHAN KAMERA ..... 144
Lampiran 13	SKENARIO PENGUJIAN <i>BLACK BOX</i> ..... 158
Lampiran 14	HASIL PENGUJIAN <i>BLACK BOX</i> PADA APLIKASI ONLINE STORE KAMERA DSLR BERBASIS WEB DENGAN FITUR REKOMENDASI PEMILIHAN KAMERA ..... 161
Lampiran 15	PERBANDINGAN HASIL PERHITUNGAN MANUAL DAN PROGRAM REKOMENDASI METODE VISEKRITERIJUMSKO KOMPROMISNO RANGIRANJE (VIKOR) ..... 208



Lampiran 16	PERBANDINGAN HASIL PERHITUNGAN MANUAL DAN PROGRAM REKOMENDASI METODE TECHNIQUE FOR ORDER OF PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) .....	226
Lampiran 17	HASIL KUESIONER PADA APLIKASI ONLINE STORE KAMERA DSLR BERBASIS WEB DENGAN FITUR REKOMENDASI PEMILIHAN KAMERA .....	248