

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
RINGKASAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
1. Konsep Dasar Sistem Pendukung Keputusan.....	6
2. Kamera DSLR.....	14
3. <i>Multiple Criteria Decision Making</i> (MCDM).....	16
4. <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	21

	5. Visual Studio	28
	6. SQL Server	29
	7. HTML.....	30
	8. Bahasa Pemrograman C#	30
	B. Penelitian Sebelumnya	31
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	29
	B. Metode Pengumpulan Data.....	29
	C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	36
	D. Konsep Penelitian.....	37
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	41
	B. Analisis.....	42
	C. Desain.....	55
	1. <i>Use Case</i>	55
	2. <i>Activity Diagram</i>	56
	3. <i>Sequence Diagram</i>	61
	4. <i>Class Diagram</i>	65
	5. Rancangan Antarmuka	65
	6. Rancangan <i>Database</i>	70
	D. Pengkodean	73
	E. Pengujian.....	77
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	80
	B. Saran.....	80
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	23
Tabel 2.2 Simbol-simbol Diagram Aktivitas	25
Tabel 2.3 Simbol-simbol Diagram Sekuen	26
Tabel 2.4 Simbol-simbol Diagram Kelas.....	28
Tabel 2.5 Perbandingan Dengan Penelitian Sebelumnya	33
Tabel 4.1 Tabel Daftar Kamera.....	45
Tabel 4.2 Tabel Kriteria Kamera	45
Tabel 4.3 Tabel Megapixel	46
Tabel 4.4 Tabel Resolusi <i>Video</i>	47
Tabel 4.5 Tabel ISO	47
Tabel 4.6 Tabel Titik Fokus	48
Tabel 4.7 Tabel <i>Shutter Speed</i>	48
Tabel 4.8 Tabel Rating Kecocokan.....	49
Tabel 4.9 Tabel Bobot Preferensi.....	52
Tabel 4.10 Tabel Rating Kecocokan.....	53
Tabel 4.11 Struktur Tabel Kamera.....	70
Tabel 4.12 Struktur Tabel Kriteria Megapixel.....	71
Tabel 4.13 Struktur Tabel Kriteria Resolusi <i>Video</i>	71
Tabel 4.14 Struktur Tabel ISO	72
Tabel 4.15 Struktur Tabel Kriteria Jumlah Titik Fokus.....	72
Tabel 4.16 Struktur Tabel Kriteria <i>Shutter Speed</i>	73
Tabel 4.17 Struktur Tabel <i>Login</i>	73
Tabel 4.18 Pengujian Sistem.....	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berpikir	37
Gambar 3.2 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	38
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Pemilihan Kamera DSLR	56
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	56
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data	57
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Memilih Kamera.....	58
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Daftar Kamera	59
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Q&A	60
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram Login</i>	61
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Data.....	62
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram</i> Memilih Kamera.....	63
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram</i> Daftar Kamera	64
Gambar 4.11 Perancangan <i>Class Diagram</i>	65
Gambar 4.12 Rancangan Antarmuka Halaman <i>Home</i>	66
Gambar 4.13 Rancangan Antarmuka Tambah Data Kamera.....	67
Gambar 4.14 Rancangan Antarmuka Pemilihan Kriteria	68
Gambar 4.15 Rancangan Antarmuka <i>Login</i>	68
Gambar 4.16 Rancangan Antarmuka Daftar Kamera	69
Gambar 4.17 Rancangan Antarmuka Q&A	69
Gambar 4.18 Halaman <i>Home</i>	74
Gambar 4.19 Halaman Memilih Kriteria	75
Gambar 4.20 Halaman Daftar Kamera.....	75
Gambar 4.21 Halaman Q&A.....	76
Gambar 4.22 Halaman <i>Login</i>	76
Gambar 4.23 Halaman Tambah Data Kamera	77

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Wawancara
- Lampiran 2. Data Kamera
- Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 4. Koding Program
- Lampiran 5. Dokumentasi