

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
IDENTITAS BUKU	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1 Web Cawling.....	5
2.1.1 Etika Web Crawler	5
2.1.2 Algoritma Web Crawler	6
2.2 Search Engine.....	6
2.2.1 Fungsi Search Engine.....	7
2.3 Beautifulsoup	8
2.4 Python	8
2.5 Django	9
2.6 E-Marketplace	9

2.7	Framework	10
2.8	CRUD (Create, Read, Update and Delete)	10
2.9	E-Commerce	12
2.9.1	Jenis-jenis E-Commerce	12
BAB III PERANCANGAN SISTEM		14
3.1	Blok Diagram Sistem	14
3.2	Spesifikasi Sistem	16
3.2.1	Perangkat Keras	16
3.3.2	Perangkat Lunak	16
3.3	Flowchart Perancangan Sistem	18
3.4	Perancangan Sistem	16
3.4.1	Use Case Diagram	18
3.4.2	Activity Diagram	22
3.4.3	Desain Antarmuka	24
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS		27
4.1	Pengujian Sistem	27
4.2	H a s i l Pengujian dan Pembahasan	28
4.3	H a s i l dan Analisis	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		35
5.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran	30
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN		34