

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metodologi Penelitian .....	2
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1. User Interface .....	5
2.2. Django Web Framework .....	5
2.3. Python.....	5
2.4. Web Scraper .....	6
2.5. Google Images.....	6
2.6. Application Programming Interface .....	6
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>7</b>
3.1 Tahap Pengerjaan .....	7
3.1.1 Pengkajian.....	7
3.1.2 Analisa Kebutuhan.....	7
3.2 Perancangan Sistem.....	9
3.2.1 Perancangan UML .....	9
3.2.2 Pemodelan Data .....	11
3.2.3 Perancangan Antarmuka .....	12

BAB IV ANALISIS DAN PENGUJIAN .....	14
4.1    Pengujian Website MetadataFinder.....	14
4.1.1    Metode Pengujian.....	14
4.1.2    Pengujian <i>White Box</i> .....	14
4.1.3    Pengujian <i>Black Box</i> .....	16
4.1.4    Pengujian Stabilitas.....	18
4.2    Analisis .....	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1    Kesimpulan.....	23
5.2    Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA .....	24
LAMPIRAN.....	26