

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
<b>BAB 1 PENELITIAN</b>	<b>1</b>
1.1 Pengertian Umum	1
1.2 Penelitian di Bidang Ilmu Komputer	2
1.3 Latar Belakang Masalah Penelitian	3
1.4 Rumusan dan Pembatasan Masalah Penelitian	5
1.5 Panduan Penggunaan <i>Software</i> Manajemen Referensi Mendeley	7
1.6 Latihan	8
<b>BAB 2 PERUMUSAN MASALAH DAN ANALISA DOKUMEN I/O SISTEM BERJALAN</b>	<b>11</b>
2.1 Metode Pengembangan Sistem	11
2.2 Teknik Pengembangan Sistem	14
<b>BAB 3 ANALISA SISTEM INFORMASI</b>	<b>21</b>
3.1 Analisa Kebutuhan Sistem	21
3.2 Metode Pengumpulan Data	22
3.3 Perumusan Proses Bisnis	23
3.4 Penggambaran <i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan	24

<b>BAB 4</b>	<b>DESAIN DATABASE DAN STRUKTUR KODE</b>	<b>27</b>
	4.1 Pengertian ERD	27
	4.2 Simbol pada ERD	28
	4.3 Tahapan Pembuatan dan Contoh ERD	32
	4.4 Spesifikasi File	34
	4.5 Struktur Kode	39
<b>BAB 4</b>	<b>UNIFIED MODELING LANGUAGE</b>	<b>41</b>
	5.1 Pengertian <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	41
	5.2 Studi Kasus	56
<b>BAB 6</b>	<b>DESAIN INTERFACE</b>	<b>61</b>
	6.1 Analisa Perancangan <i>Input</i> dan <i>Output</i>	61
	6.2 Studi Kasus Rancangan Dokumen <i>Input</i> dan <i>Output</i>	68
<b>BAB 7</b>	<b>PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK DAN PEMELIHARAAN SISTEM</b>	<b>71</b>
	7.1 Pengujian Perangkat Lunak	71
	7.2 Pemeliharaan Sistem	76
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>79</b>
	<b>GLOSARIUM</b>	<b>81</b>
	<b>TENTANG PENULIS</b>	<b>83</b>