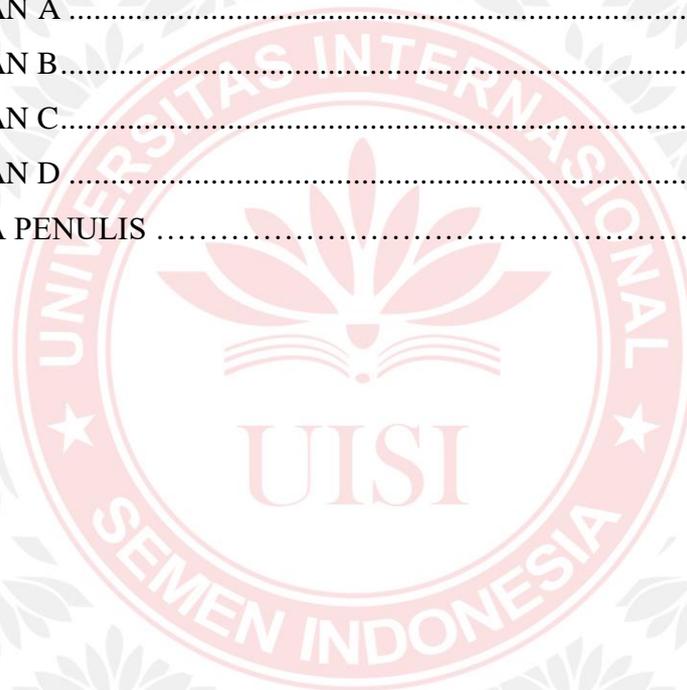


## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR TABEL .....	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Batasan Penelitian .....	4
1.6 Target Luaran .....	5
1.7 Sistematika penulisan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Estimasi Biaya Perangkat Lunak .....	7
2.2 Metode <i>Function Points</i> .....	8
2.2.1 Crud Function Points (CFP) .....	9
2.2.2 Relative Complexity Adjustment Factor (RCAF) .....	14
2.2.3 Menghitung Function Points .....	16
2.2.4 Source Line of Code (SLoC) .....	17
2.2.5 Estimasi Effort .....	17
2.2.6 Distribusi Effort ke Aktivitas .....	17
2.3 Metode <i>Use Case Points</i> .....	20
2.3.1 Unadjusted Actor Weight (UAW) .....	21
2.3.2 Unadjusted Use Case Weights (UUCW) .....	21

2.3.3	Unadjusted Use Case Points (UUCP).....	22
2.3.4	Technical Complexity Factor (TCF).....	22
2.3.5	Environmental Complexity Factor (ECF).....	23
2.3.6	Use Case Points (UCP).....	24
2.3.7	Menghitung Effort .....	24
2.3.8	Distribusi Effort ke Aktivitas .....	25
2.4	Penelitian Terdahulu .....	26
2.4.1	Estimasi Biaya dalam Metode Function Points (FP).....	26
2.4.2	Estimasi Biaya dalam Metode Use Case Points (UCP).....	30
2.5	Skema Penelitian .....	32
2.6	IBA ( <i>Islamic Banking Application</i> ).....	33
BAB 3 METODE PENELITIAN .....		35
3.1	Alur Metode Penelitian .....	35
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....		39
4.1	Perangkat Lunak IBA ( <i>Islamic Banking Application</i> ).....	39
4.2	Perhitungan Etimasi Biaya Perangkat Lunak IBA ( <i>Islamic Banking Application</i> ) Menggunakan Metode <i>Function Points</i> (FP).....	39
4.2.1	Perhitungan Crud Function Points (CFP) .....	39
4.2.2	Perhitungan Relative Complexity Adjustment Factor (RCAF) .....	41
4.2.3	Perhitungan Function Points .....	42
4.2.4	Source Line of Code (SLoC).....	43
4.2.5	Perhitungan Estimasi Effort .....	43
4.2.6	Distrtibusi Effort ke Aktivitas .....	44
4.3	Perhitungan Etimasi Biaya Perangkat Lunak IBA IBA ( <i>Islamic Banking Application</i> ) Menggunakan Metode <i>Use Case Points</i> (UCP).....	46
4.3.1	Perhitungan Unadjusted Actor Weight (UAW) .....	46
4.3.2	Perhitungan Unadjusted Use Case Weights (UUCW).....	47
4.3.3	Perhitungan Unadjusted Use Case Points (UUCP) .....	48
4.3.4	Perhitungan Technical Complexity Factor (TCF).....	48
4.3.5	Perhitungan Environmental Complexity Factor (ECF) .....	49
4.3.6	Perhitungan Use Case Points (UCP).....	51

4.3.7	Perhitungan Effort .....	51
4.3.8	Distribusi Effort ke Aktivitas .....	51
4.4	Hasil Akhir Perhitungan.....	53
4.4.1	Jumlah Seluruh Biaya Menggunakan Metode Function Points .....	53
4.4.2	Jumlah Seluruh Biaya Menggunakan Metode Use Case Points .....	54
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>		<b>57</b>
5.1	Kesimpulan.....	57
5.2	Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>59</b>
<b>LAMPIRAN A .....</b>		<b>63</b>
<b>LAMPIRAN B.....</b>		<b>111</b>
<b>LAMPIRAN C.....</b>		<b>117</b>
<b>LAMPIRAN D .....</b>		<b>155</b>
<b>BIODATA PENULIS .....</b>		<b>157</b>



*(Halaman ini sengaja dikosongkan)*

