



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
2 METODE KAJIAN	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Metode Bidang Kajian	3
3 KEADAAN UMUM	12
3.1 Sejarah	12
3.2 Kegiatan	12
3.3 Struktur Organisasi	12
3.4 Visi dan Misi	13
4 PEMBUATAN APLIKASI KALKULATOR FINANSIAL INVESTASI DAN ASURANSI PADA WEBSITE ALLIANZ CO-INSURANCE GERBANG INOVASI TEKNOLOGI	13
4.1 Menentukan Product Backlog	14
4.2 <i>Sprint</i>	16
4.2.1 <i>Sprint</i> Pertama	16
4.2.2 <i>Sprint</i> Kedua	46
4.3 Demo	59
4.4 Evaluasi Seminar	59
5 SIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Simpulan	59
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Simbol <i>flowchart</i> (Sitorus 2015)	7
Simbol <i>use case diagram</i>	8
Simbol <i>activity diagram</i>	9
<i>Product backlog</i>	14
<i>Backlog sprint</i> pertama	16
<i>Sprint Goal</i> pada <i>sprint</i> pertama	17
<i>Sprint backlog</i> pada <i>sprint</i> pertama	19
Deskripsi tabel <i>InvestmentCalculatorType</i>	23
Deskripsi Tabel <i>InvestmentCalculatorLead</i>	25
Deskripsi tabel <i>EmailBucket</i>	27
<i>Property</i> pada Kalkulator Finansial Investasi	29
Deskripsi Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	29
Deskripsi Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	37
Hasil pengujian <i>sprint</i> pertama	44
<i>Backlog sprint</i> kedua	46
<i>Sprint goal</i> pada <i>sprint</i> kedua	47
<i>Sprint backlog</i> pada <i>sprint</i> kedua	48
<i>Property</i> pada Kalkulator Finansial Asuransi	49
Deskripsi Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	50
Hasil pengujian <i>sprint</i> kedua	58

DAFTAR GAMBAR

Metode <i>scrum</i> (Pressman 2010)	3
Contoh <i>use case diagram</i> dengan aktor (Satzinger et al. 2012)	8
Deskripsi <i>class diagram</i> (Satzinger et al. 2012)	10
Contoh notasi UML <i>Multiplicity</i> pada asosiasi (Satzinger et al. 2012)	10
Arsitektur konsep MVC (Abdulloh 2017)	11
Struktur Organisasi PT Gerbang Indonesia Teknologi	12
<i>Use case</i> Kalkulator Finansial Asuransi	21
<i>Use case</i> Kalkulator Finansial Investasi	22
Proses perancangan <i>class diagram</i>	22
Halaman Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	31
Halaman awal Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1 (mobile responsive)</i>	32
<i>Code helper</i> Math.php	33
Kode program pada <i>helper</i> fvFormula <i>lumpsum</i>	34
Potongan <i>controller</i> Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	34
Halaman Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	39
Halaman awal Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2 (mobile responsive)</i>	40
Kode program pada <i>helper</i> pmtFormula <i>custom</i>	41
Potongan kode Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	42
Halaman Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	51

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



20	Halaman awal Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1 (mobile responsive)</i>	52
21	Kode program pada <i>helper fvFormula lumpsum</i>	53
22	Potongan <i>controller</i> Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	54

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Flowchart</i> Kalkulator Finansial Investasi	65
2	<i>Flowchart</i> Kalkulator Finansial Asuransi	66
3	<i>Class diagram</i>	67
4	<i>Pseudocode</i> Kalkulator Finansial Investasi	67
5	Potongan kode program integrasi Kalkulator Finansial Investasi	69
6	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>input</i> biaya saat ini Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	69
7	<i>Use case description input</i> biaya saat ini pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	70
8	Antarmuka fungsi <i>input</i> biaya saat ini pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	70
9	Antarmuka minimum biaya saat ini pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	70
10	Antarmuka nilai maksimum biaya saat ini pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	71
11	Antarmuka contoh <i>input</i> biaya saat ini pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	71
12	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>input</i> asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	71
13	<i>Use case description input</i> asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	72
14	Antarmuka fungsi <i>input</i> asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	72
15	Antarmuka minimum asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	72
16	Antarmuka maksimum asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	73
17	Antarmuka contoh <i>visitor input</i> asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	73
18	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>input</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	74
19	<i>Use case description input</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	74
20	Antarmuka fungsi <i>input</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	74
21	Antarmuka minimum <i>range</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	75
22	Antarmuka maksimum <i>range</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	75



Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies



Antarmuka contoh <i>visitor</i> input jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	76
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>input</i> nama pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	76
<i>Use case description input</i> nama pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	76
Antarmuka <i>form</i> data diri pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	77
Antarmuka fungsi <i>input</i> nama pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	77
Antarmuka <i>alert</i> jika nama tidak di-input-kan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	77
Antarmuka contoh <i>visitor</i> input nama pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	78
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>input</i> email pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	78
<i>Use case description input</i> email pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	78
Antarmuka fungsi <i>input</i> email pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	78
Antarmuka <i>alert</i> jika email tidak di- <i>input</i> -kan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	79
Antarmuka contoh <i>visitor input</i> email pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	79
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>send</i> hasil kalkulasi biaya masa depan (biaya investasi) ke email pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	79
<i>Use case description send</i> hasil kalkulasi biaya masa depan (biaya investasi) ke email pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	79
Antarmuka <i>checkbox</i> kirimkan hasil perhitungan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	80
Antarmuka jika <i>checkbox</i> tidak di centang pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	80
Antarmuka mencentang <i>checkbox</i> kirim email pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	81
Antarmuka <i>alert</i> pada hasil perhitungan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	81
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> biaya saat ini pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	82
<i>Use case description read</i> biaya saat ini pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	82
Antarmuka <i>read</i> biaya saat ini pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	82
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	82
<i>Use case description read</i> asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	83
Antarmuka <i>read</i> asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	83
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	83
<i>Use case description read</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step</i> 1	83

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

49	Antarmuka <i>read</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	84
50	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> hasil kalkulasi biaya kebutuhan masa depan (biaya investasi) pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	84
51	<i>Use case description read</i> hasil kalkulasi biaya kebutuhan masa depan (biaya investasi) pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	84
52	Antarmuka hasil perhitungan biaya investasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	85
53	Pembuktian hasil perhitungan di <i>Microsoft excel</i> pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	86
54	Antarmuka perhitungan dapat dilihat dalam bentuk <i>mobile responsive</i> pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	86
55	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> hasil kalkulasi biaya kebutuhan masa depan yang di kirim ke email pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	87
56	<i>Use case description read</i> hasil kalkulasi biaya kebutuhan masa depan yang di kirim ke email pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	87
57	<i>Read</i> hasil pengiriman di email pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 1</i>	87
58	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> biaya yang dibutuhkan pada pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	88
59	<i>Use case description read</i> biaya yang dibutuhkan Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	88
60	Antarmuka <i>read</i> biaya yang dibutuhkan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	88
61	<i>Acitivity diagram</i> fungsi edit biaya yang dibutuhkan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	89
62	<i>Use case description</i> edit biaya yang dibutuhkan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	89
63	Antarmuka minimum biaya yang dibutuhkan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	89
64	Antarmuka maksimum biaya yang dibutuhkan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	90
65	Antarmuka edit biaya yang dibutuhkan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	90
66	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>input range</i> asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	90
67	<i>Use case description input range</i> asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	91
68	Antarmuka fungsi <i>input</i> asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	91
69	Antarmuka minimum asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	91
70	Antarmuka maksimum asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	92
71	Antarmuka contoh <i>visitor input range</i> asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	92
72	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>send</i> hasil perhitungan biaya investasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	93



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

<i>Use case description send</i> hasil perhitungan biaya investasi pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	93
Antarmuka <i>checkbox</i> kirim email pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	93
Antarmuka hasil perhitungan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i> tanpa pengiriman ke email	94
Antarmuka mencentang <i>checkbox</i> pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	95
Antarmuka <i>alert</i> pengiriman ke email berhasil pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	95
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> biaya yang dibutuhkan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	96
<i>Use case description read</i> biaya yang dibutuhkan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	96
Antarmuka <i>read</i> biaya yang dibutuhkan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	96
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	96
<i>Use case description</i> asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	97
Antarmuka <i>read</i> asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	97
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	98
<i>Use case description read</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	98
Antarmuka <i>read</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	98
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> hasil perhitungan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	98
<i>Use case description read</i> hasil perhitungan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	99
Antarmuka hasil perhitungan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	99
Pembuktian hasil perhitungan di <i>Microsoft excel</i> pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	100
Antarmuka hasil perhitungan pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2 mobile responsive</i>	100
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> hasil pengiriman di email <i>visitor</i> pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	101
<i>Use case description read</i> hasil pengiriman di email <i>visitor</i> pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	101
<i>Read</i> hasil pengiriman di email <i>visitor</i> pada Kalkulator Finansial Investasi <i>step 2</i>	101
<i>Pseudocode</i> pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	102
Potongan kode program integrasi pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	103
<i>Activity diagram</i> fungsi <i>input</i> biaya hidup/pendapatan bulanan saat ini pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	104



Sekolah Vokasi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

98	<i>Use case description input</i> biaya hidup/pendapatan bulanan saat ini pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	104
99	Antarmuka fungsi <i>input</i> biaya hidup/ pendapatan bulanan saat ini pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	105
100	Antarmuka minimum biaya hidup/ pendapatan bulanan saat ini pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	105
101	Antarmuka maksimum biaya hidup/ pendapatan bulanan saat ini pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	105
102	Antarmuka contoh <i>visitor input</i> biaya hidup/pendapatan bulanan saat ini pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	106
103	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>input</i> asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	106
104	<i>Use case description input</i> asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	106
105	Antarmuka fungsi <i>input</i> asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	107
106	Antarmuka minimum asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	107
107	Antarmuka maksimum asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	108
108	Antarmuka <i>visitor input</i> asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	108
109	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>input</i> asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	108
110	<i>Use case description input</i> asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	109
111	Antarmuka fungsi <i>input</i> asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	109
112	Antarmuka minimum asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	109
113	Antarmuka maksimum asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	110
114	Antarmuka <i>visitor input</i> asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	110
115	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>input</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	111
116	<i>Use case description input</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	111
117	Antarmuka fungsi <i>input</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	111
118	Antarmuka minimum jangka waktu pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	112
119	Antarmuka maksimum jangka waktu pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	112
120	Antarmuka <i>visitor input</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	113
121	<i>Activity diagram</i> fungsi input nama pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	113



Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

<i>Use case description input nama pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	114
Antarmuka <i>form data diri pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	114
Antarmuka fungsi <i>input nama pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	114
Antarmuka <i>alert jika tidak input nama pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	115
Antarmuka contoh <i>visitor input nama pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	115
<i>Activity diagram fungsi input email pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	115
<i>Use case description input email pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	115
Antarmuka fungsi <i>input email pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	116
Antarmuka <i>alert jika tidak input email pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	116
Antarmuka contoh <i>visitor input email pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	116
<i>Activity diagram fungsi send hasil biaya asuransi ke email pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	117
<i>Use case description send hasil biaya asuransi ke email pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	117
Antarmuka <i>form checkbox pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	118
Antarmuka hasil perhitungan jika tidak mencentang <i>checkbox kirim email pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	118
Antarmuka jika mencentang <i>checkbox kirim email pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	119
<i>Activity diagram fungsi read biaya hidup/pendapatan bulanan saat ini pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	119
<i>Use case description read biaya hidup/pendapatan bulanan saat ini pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	119
Antarmuka fungsi <i>read biaya hidup/pendapatan bulanan saat ini pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	120
<i>Activity diagram fungsi read asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	121
<i>Use case description read asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	121
Antarmuka fungsi <i>read asumsi tingkat inflasi pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	121
<i>Activity diagram fungsi read asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	122
<i>Use case description read asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	122
Antarmuka fungsi <i>read asumsi imbal hasil tahunan pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	122
<i>Activity diagram fungsi read jangka waktu pada Kalkulator Finansial Asuransi step 1</i>	122



147	<i>Use case description read</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	123
148	Antarmuka fungsi <i>read</i> jangka waktu pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	123
149	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> hasil perhitungan biaya asuransi pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	123
150	<i>Use case description read</i> hasil perhitungan biaya asuransi pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	123
151	Antarmuka hasil perhitungan biaya asuransi pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	124
152	Pembuktian hasil biaya asuransi di <i>Microsoft excel</i> pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	125
153	Antarmuka hasil perhitungan biaya asuransi pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1 mobile responsive</i>	125
154	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>read</i> hasil perhitungan biaya asuransi di email <i>visitor</i> pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	126
155	<i>Use case description read</i> hasil perhitungan biaya asuransi di email <i>visitor</i> pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	126
156	<i>Read</i> hasil perhitungan biaya asuransi di email <i>visitor</i> pada Kalkulator Finansial Asuransi <i>step 1</i>	126
157	Admin dapat mengedit <i>value</i> Kalkulator Finansial Investasi di CMS Pimcore	127
158	Admin dapat mengedit <i>value</i> Kalkulator Finansial Asuransi di CMS Pimcore	128

