

## ABSTRAK

Mia Adriyana :

Skripsi

Perencanaan Keuangan Bapak Adi Pada Tabungan BCA, Asuransi Sinarmas, Asuransi Adira, Reksadana Mandiri Investa Pasar Uang, Schroder Dana Likuid, Fortis Rupiah Plus, Trim Dana Stabil, Manulife Dana Campuran, Bahana Dana Infrastruktur, Danareksa Anggrek, Schroder Dana Prestasi Plus, dan Fortis Ekuitas.

Studi kasus ini membahas mengenai perencanaan keuangan bagi Bapak Adi dengan tujuan untuk membantu dalam memenuhi tujuan-tujuan investasi yang diinginkan olehnya. Tujuan investasi tersebut tidak lain adalah kebutuhan dana darurat, dana membuka toko komputer, asuransi kesehatan dan *general*, dana membeli rumah, dana pernikahan, dana membuka bengkel, dana pensiun dan dana liburan. Untuk dana darurat digunakan produk Tabungan Bank Central Asia dan Mandiri Investa Pasar Uang. Dana membuka toko komputer pada Mandiri Investa Pasar Uang, Schroder Dana Likuid dan Fortis Rupiah Plus. Dana membeli rumah pada Fortis Rupiah Plus, Danareksa Anggrek dan Schroder Dana Prestasi Plus, Dana pernikahan pada Trim Dana Stabil, Bahana Dana Infrastruktur dan Fortis Rupiah Plus. Dana membuka bengkel pada Manulife Dana Campuran, Bahana Dana Infrastruktur dan Fortis Ekuitas. Dana pensiun pada Manulife Dana Campuran, Fortis Ekuitas dan Schroder Dana Prestasi Plus. Dana liburan pada Trim Dana Stabil, Fortis Ekuitas dan Bahana Dana Infrastruktur. Asuransi kesehatan pada Simas Sehat *Executive* dan asuransi umum pada Asuransi Adira.

Dengan kondisi keuangan yang baik berupa alur dana yang positif merupakan modal utama yang membuat Bapak Adi akan mudah mencapai tujuan investasinya.

Kata Kunci:

Perencanaan Keuangan, Dana Darurat, Dana Pensiu, Asuransi Kesehatan, Asuransi *General*, dan Dana lain-lain.

## **ABSTRACT**

Mia Adriyana :

Thesis

Financial Planning of Mr. Adi by Using BCA Saving Account, Sinarmas Insurance, Adira Insurance, Mutual Funds of Mandiri Investa Pasar Uang, Schroder Dana Likuid, Fortis Rupiah Plus, Trim Dana Stabil, Manulife Dana Campuran, Bahana Dana Infrastruktur, Danareksa Anggrek, Schroder Dana Prestasi Plus, and Fortis Ekuitas.

This case study discussed about Mr. Adi's financial planning which aimed to help Mr. Adi in achieving his investment goals. These goals were to reach the emergency fund, fund for opening a computer shop, health and general insurance fund, fund for buying a house, fund for opening a workshop, retirement fund, wedding fund, and holiday fund. To reach these goals, Mr. Adi used several products. For the emergency fund at Bank Central Asia Saving Account and Mandiri Investa Pasar Uang. For opening a computer fund at Mandiri Investa Pasar Uang, Schroder Dana Likuid and Fortis Rupiah Plus. For buying a house at Fortis Rupiah Plus, Danareksa Anggrek and Schroder Dana Prestasi Plus. For wedding fund at Trim Dana Stabil, Bahana Dana Infrastruktur and Fortis Rupiah Plus. For opening a workshop at Manulife Dana Campuran, Bahana Dana Infrastruktur and Fortis Ekuitas. For retirement fund at Manulife Dana Campuran, Fortis Ekuitas and Schroder Dana Prestasi Plus, and also for holiday fund at Trim Dana Stabil, Fortis Ekuitas and Bahana Dana Infrastruktur. Health insurance at Simas Sehat Executive and general insurance at Adira.

By having good cash flow, Mr. Adi can achieve all of his investment goals.

**Key Words:**

Financial Planning, Emergency Fund, Educational Fund, Retirement Fund, and other funds.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR RUMUS .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.1. Profil Klien .....	3
1.1.2. Kondisi Keuangan Klien .....	3
1.1.3. Neraca dan <i>Cash Flow</i> Awal Sebelum Perencanaan Keuangan	5
1.1.4. Tujuan Keuangan Klien.....	6
1.2. Perumusan Masalah.....	8
1.3. Tujuan Penelitian .....	8
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
1.5. Batasan Penelitian .....	9
1.6. Sistematika Penulisan .....	10
2. LANDASAN TEORI.....	11
2.1. Perencanaan Keuangan .....	11
2.1.1. Definisi Perencanaan Keuangan.....	11
2.1.2. Profesi Perencanaan Keuangan .....	12
2.1.3. Proses Perencanaan Keuangan .....	14
2.2. Rasio Keuangan .....	16
2.3. Neraca .....	19
2.4. Arus Kas ( <i>Cash Flow</i> ) .....	21
2.5. Investasi .....	24

2.5.1. Risiko dalam Investasi .....	25
2.5.2. Batasan dalam Investasi .....	26
2.5.3. Jenis-jenis Investasi.....	27
2.6. Manajemen Risiko dan Asuransi .....	32
2.6.1. Profil Risiko .....	32
2.6.1.1. Klasifikasi Profil Risiko dan Alokasi Aset .....	33
2.6.1.2. <i>Range</i> Profil Risiko Klien .....	34
2.6.1.3. Cara Mengukur Profil Risiko Klien .....	35
2.6.2. Manajemen Risiko.....	37
2.6.3. Asuransi.....	38
2.6.3.1. Asuransi Kesehatan.....	41
2.6.3.2. Asuransi <i>General</i> .....	43
2.7. Dana Darurat .....	43
2.8. Dana Pensiun.....	45
2.9. Dana Tujuan Lainnya.....	46
2.10.Nilai Waktu Terhadap Uang .....	47
 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	50
3.1.Metodologi Dalam Mengidentifikasi Masalah .....	50
3.2.Metodologi dalam Menyusun Rencana Keuangan .....	53
3.2.1.Menurunkan Tujuan Klien ke Tujuan Investasi .....	53
3.2.2.Sumber Dana yang akan Digunakan untuk Memenuhi Tujuan Investasi .....	53
3.2.3.Menentukan Cara untuk Menyeleksi Produk Investasi Berdasarkan Tujuan Investasi dan Profil Risiko Klien.....	55
3.2.3.1. Memilih Produk Investasi .....	55
3.2.3.2. Membentuk Portofolio Investasi .....	57
3.2.6. Mengkomunikasikan Rencana Keuangan .....	58
3.2.7. Melakukan <i>Review</i> .....	58
 4. ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1.Neraca, <i>Cash Flow</i> , dan Rasio Sebelum Perencanaan Keuangan.....	59
4.1.1. Neraca Keuangan Sebelum Perencanaan Keuangan .....	59
4.1.2. <i>Cash Flow</i> Sebelum Perencanaan Keuangan .....	61
4.1.3. Rasio Keuangan Sebelum Perencanaan Keuangan .....	63
4.2.Rekomendasi Produk .....	66
4.2.1. Tabungan .....	66
4.2.2. Reksadana Pasar Uang .....	68
4.2.3. Reksadana Pendapatan Tetap .....	69
4.2.4. Reksadana Campuran .....	70
4.2.5. Reksadana Saham .....	73
4.2.6. Asuransi .....	75
4.3.Analisa Berdasarkan Tujuan Keuangan .....	77
4.3.1.Dana Darurat .....	77
4.3.1.1. Perhitungan Kebutuhan .....	78
4.3.1.2. Analisa dan Perencanaan .....	78
4.3.1.3. Alokasi Investasi untuk Dana Darurat .....	78
4.3.1.4. Sumber Dana .....	80

4.3.2.Membuka Toko Komputer .....	80
4.3.2.1. Perhitungan Kebutuhan .....	81
4.3.2.2. Analisa dan Perencanaan .....	81
4.3.2.3. Alokasi Investasi untuk Dana Membuka Toko .....	82
4.3.2.4. Sumber Dana .....	83
4.3.3.Membeli Rumah .....	84
4.3.3.1. Perhitungan Kebutuhan .....	85
4.3.3.2. Analisa dan Perencanaan .....	85
4.3.3.3. Alokasi Investasi untuk Dana Membeli Rumah .....	86
4.3.3.4. Sumber Dana .....	87
4.3.4.Pernikahan .....	88
4.3.4.1. Perhitungan Kebutuhan .....	88
4.3.4.2. Analisa dan Perencanaan .....	89
4.3.4.3. Alokasi Investasi untuk Dana Pernikahan .....	89
4.3.4.4. Sumber Dana .....	90
4.3.5.Membuka Bengkel .....	91
4.3.5.1. Perhitungan Kebutuhan .....	92
4.3.5.2. Analisa dan Perencanaan .....	92
4.3.5.3. Alokasi Investasi untuk Dana Membuka Bengkel .....	93
4.3.5.4. Sumber Dana .....	94
4.3.6.Dana Pensiun .....	95
4.3.6.1. Perhitungan Kebutuhan .....	95
4.3.6.2. Analisa dan Perencanaan .....	97
4.3.6.3. Alokasi Investasi untuk Dana Pensiun.....	97
4.3.6.4. Sumber Dana .....	98
4.3.7.Asuransi .....	98
4.3.7.1. Perhitungan Kebutuhan .....	99
4.3.7.2. Analisa dan Perencanaan .....	100
4.3.7.3. Sumber Dana .....	102
4.3.8.Dana Liburan .....	102
4.3.8.1. Perhitungan Kebutuhan .....	103
4.3.8.2. Analisa dan Perencanaan .....	103
4.3.8.3. Alokasi Investasi untuk Dana Liburan.....	104
4.3.8.4. Sumber Dana .....	104
4.4.Neraca, <i>Cash Flow</i> dan Rasio Setelah Perencanaan Keuangan.....	106
4.4.1.Neraca Keuangan Setelah Perencanaan Keuangan .....	107
4.4.2.Analisa Neraca Keuangan Setelah Perencanaan Keuangan ....	108
4.4.3. <i>Cash Flow</i> Setelah Perencanaan Keuangan.....	109
4.4.4.Analisa <i>Cash Flow</i> Setelah Perencanaan Keuangan .....	110
4.4.5.Rasio Keuangan Setelah Perencanaan Keuangan.....	112
4.4.6.Analisa Rasio Keuangan Setelah Perencanaan Keuangan .....	112
4.5.Perbandingan Sebelum dan Setelah Perencanaan Keuangan .....	114
4.5.1.Rasio Keuangan Sebelum dan Setelah Perencanaan Keuangan	114
4.5.2. Perbandingan Alokasi Aset dan Hasil Investasi.....	114
4.5.3. Perbandingan Alokasi <i>Cash Flow</i> dan Hasil Investasi.....	115
4.6. <i>Relative Range</i> Portofolio Investasi .....	117
5. KESIMPULAN .....	121

5.1. Kesimpulan .....	121
5.2. Rencana Aksi .....	123
DAFTAR REFERENSI .....	125
LAMPIRAN .....	127

## DAFTAR TABEL

1.1	Neraca Keuangan Bapak Adi per 31 Januari 2009 .....	5
1.2	Laporan Arus Kas Bapak Adi per 31 Januari 2009 .....	6
2.1	Neraca .....	21
2.2.	<i>Cash Flow Multiple Stage</i> .....	23
2.3.	Proporsi Investasi pada Portofolio.....	35
2.4.	<i>Range Profil Risiko untuk Balanced Investor</i> .....	35
3.1	Tujuan Investasi Berdasarkan Jangka Waktu dan Prioritas.....	53
3.2	Sumber Dana yang akan digunakan untuk Memenuhi Tujuan Investasi ..	54
3.3	Portfolio Investasi.....	57
4.1	Neraca Keuangan Bapak Adi Sebelum Perencanaan Keuangan.....	59
4.2	<i>Cash Flow</i> Bapak Adi Sebelum Perencanaan Keuangan .....	61
4.3	Rasio Keuangan Bapak Adi Sebelum Perencanaan Keuangan .....	63
4.4	Pengalokasian Dana Darurat .....	79
4.5	Kebutuhan Membuka Toko Komputer.....	81
4.6	Perhitungan Dana untuk Sewa Toko Komputer .....	81
4.7	Perhitungan Dana Renovasi Toko Komputer .....	81
4.8	Alokasi Investasi untuk Dana Sewa Toko Komputer dan Hasil Investasi	82
4.9	Alokasi Investasi untuk Dana Renovasi Toko Komputer dan Hasil Investasi .....	82
4.10	Kebutuhan Membeli Rumah.....	85
4.11	Perhitungan Dana untuk Membeli Rumah .....	85
4.12	Alokasi Investasi untuk Dana Membeli Rumah dan Hasil Investasi.....	86
4.13	Rincian Biaya Kebutuhan Pernikahan .....	88

4.14	Kebutuhan Biaya Pernikahan .....	89
4.15	Perhitungan Dana Pernikahan .....	89
4.16	Alokasi Investasi untuk Dana Pernikahan dan Hasil Investasi.....	89
4.17	Kebutuhan Biaya Membuka Bengkel.....	91
4.18	Perhitungan Dana untuk Sewa Ruko .....	91
4.19	Perhitungan Dana untuk Barang Bengkel .....	92
4.20	Alokasi Investasi untuk Dana Sewa Ruko dan Hasil Investasi .....	92
4.21	Alokasi Investasi untuk Dana Barang Bengkel dan Hasil Investasi.....	93
4.22	Perkiraan Pengeluaran Bapak Adi dan Istri saat Pensiun.....	96
4.23	Kebutuhan Dana Pensiun.....	96
4.24	Alokasi Investasi untuk Dana Pensiun dan Hasil Investasi .....	97
4.25	Perhitungan Kebutuhan Uang Pertanggungan Asuransi <i>General</i> .....	99
4.26	Perbandingan Produk Asuransi Kesehatan.....	100
4.27	Perbandingan Produk Asuransi Mobil.....	101
4.28	Perbandingan Produk Asuransi <i>General</i> .....	101
4.29	Biaya Liburan ke China .....	102
4.30	Kebutuhan Berlibur ke China .....	103
4.31	Perhitungan Dana untuk Liburan ke China .....	103
4.32	Alokasi Investasi untuk Dana Liburan dan Hasil Investasi .....	104
4.33	Neraca Bapak Adi Setelah Perencanaan Keuangan.....	107
4.34	<i>Cash Flow</i> Bapak Adi Setelah Perencanaan Keuangan.....	109
4.35	Alokasi Investasi untuk Sisa <i>Disposable Income</i> dan Hasil Investasi .....	111
4.36	Rasio Keuangan Bapak Adi Setelah Perencanaan Keuangan .....	112
4.37	Perbandingan Rasio Keuangan Bapak Adi Sebelum dan Setelah Perencanaan Keuangan .....	114

4.38	Alokasi Aset dan Hasil Investasi Sebelum Perencanaan Keuangan .....	115
4.39	Alokasi Aset dan Hasil Investasi Setelah Perencanaan Keuangan .....	115
4.40	Alokasi <i>Cash Flow</i> dan Hasil Investasi Sebelum Perencanaan Keuangan .....	116
4.41	Alokasi <i>Cash Flow</i> dan Hasil Investasi Setelah Perencanaan Keuangan	116
4.42	Alokasi Sisa <i>Disposable Income</i> dan Hasil Investasi Sebelum Optimalisasi .....	117
4.43	Alokasi Sisa <i>Disposable Income</i> dan Hasil Investasi Setelah Optimalisasi .....	117
4.44	Alokasi Aset untuk <i>Balanced Investor</i> .....	117
4.45	Proporsi Investasi pada Portofolio .....	118
4.46	Range Profil Risiko Bapak Adi .....	119
4.47	Rekap Penggunaan Instrumen Investasi .....	120
5.1	Penempatan Produk Investasi berdasarkan setiap tujuan.....	123
5.2	<i>Time plan</i> Perencanaan Keuangan Bapak Adi beserta Implementasinya	124

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Proses Perencanaan Keuangan.....	15
3.1 Proses Perencanaan Keuangan.....	50
3.2 Total Aset Lancar yang Tersedia untuk Tujuan Investasi .....	54
3.3 <i>Disposable Income</i> yang Tersedia untuk Tujuan Investasi .....	54
4.1 Aset Bapak Adi Sebelum Perencanaan Keuangan.....	60
4.2 Proporsi Pengeluaran Kas dari Aktivitas Operasi Bapak Adi .....	62
4.3 <i>Cash Flow</i> Bapak Adi Sebelum Perencanaan Keuangan .....	62
4.4 Komposisi Aset Lancar Setelah Pengalokasian Dana Darurat .....	80
4.5 Komposisi Aset Lancar Setelah Pengalokasian Dana Sewa Toko Komputer .....	83
4.6 Komposisi Aset Lancar Setelah Pengalokasian Dana Membuka Toko Komputer .....	84
4.7 Komposisi Aset Lancar Setelah Pengalokasian Dana Membeli Rumah.....	87
4.8 Komposisi <i>Disposable Income</i> Setelah Pengalokasian Dana Beli Rumah .	88
4.9 Komposisi <i>Disposable Income</i> Setelah Pengalokasian Dana Pernikahan ..	90
4.10 Komposisi <i>Disposable Income</i> Setelah Pengalokasian Dana Sewa Ruko..	94
4.11 Komposisi <i>Disposable Income</i> Setelah Pengalokasian Dana Membuka Bengkel .....	95
4.12 Komposisi <i>Disposable Income</i> Setelah Pengalokasian Dana Pensiun.....	98
4.13 Komposisi <i>Disposable Income</i> Setelah Pengalokasian Dana Asuransi ....	102
4.14 Komposisi <i>Disposable Income</i> Setelah Pengalokasian Dana Liburan.....	105
4.15 Komposisi Aset Lancar Setelah Pengalokasian Aset untuk Tujuan Keuangan .....	105
4.16 Komposisi <i>Disposable Income</i> Setelah Pengalokasian Dana untuk Tujuan Keuangan .....	106

4.17 Komposisi Neraca Setelah <i>Finacial Planning</i> .....	108
4.18 Komposisi <i>Cash Flow</i> Setelah Perencanaan Keuangan .....	110

## DAFTAR RUMUS

2.1. <i>Liquidity Ratio</i> .....	17
2.2. <i>Liquid Asset to Net Worth Ratio</i> .....	17
2.3. <i>Saving Ratio</i> .....	17
2.4. <i>Debt to Asset Ratio</i> .....	17
2.5. <i>Debt Service Ratio</i> .....	18
2.6. <i>Non Mortgage Debt Service Ratio</i> .....	18
2.7. <i>Net Investment Asset to Net Worth Ratio</i> .....	18
2.8. <i>Solvency Ratio</i> .....	19
2.9. <i>Future Value of a Single Amount</i> .....	47
2.10. <i>Present Value of a Single Amount</i> .....	47
2.11. <i>Future Value of Ordinary Annuity</i> .....	48
2.12. <i>Present Value of Ordinary Annuity</i> .....	48
2.13. <i>Future Value of Annuity Due</i> .....	48
2.14. <i>Present Value of Annuity Due</i> .....	48

## DAFTAR LAMPIRAN

1	: Informasi Klien.....	127
2	: <i>AXA Financial Investor Risk Profiling</i> .....	128
3	: Perincian Arus Kas .....	132
4	: Suku Bunga BI .....	133
5	: Data Infasi Indonesia.....	134
6	: Kurs Transaksi BI .....	135
7	: Daftar Harga Hotel Mercure .....	136
8	: Daftar Harga Tour ke China.....	137
9	: Premi Asuransi Kesehatan.....	139
10	: <i>Fund Factsheet</i> .....	142
11	: Kinerja Reksadana .....	151
12	: Suku Bunga Tabungan BCA.....	160
13	: Skenario Reksadana .....	161
14	: <i>Coefficient of Correlation</i> .....	168
15	: Rincian Simpanan Bulanan Dana Pernikahan .....	169
16	: Rincian Simpanan Bulanan Dana Membuka Bengkel .....	171
17	: Rincian Simpanan Dana Pensiun .....	175
18	: Rincian Simpanan Bulanan Dana Liburan.....	177
19	: Rincian <i>Subscription Fee</i> Reksadana .....	179
20	: Rincian <i>Subscription Fee</i> Reksadana Bapak Adi .....	182
21	: Data Dan Artikel Pendukung Lainnya.....	183