

**OPTIMALISASI PORTOFOLIO INVESTASI PADA DANA
PENSIUN PT. PUPUK SRIWIDJAJA
TAHUN 2011**



Skripsi Oleh:

**MUHAMMAD ALMAN FUADY
01091003093
Akuntansi**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih
Gelar Sarjana Ekonomi*

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI**

2013

R 21225
21689

S
331. 207
Muh
0
C/1 -> 132393
2013

C/1

**OPTIMALISASI PORTOFOLIO INVESTASI PADA DANA
PENSIUN PT. PUPUK SRIWIDJAJA
TAHUN 2011**



Skripsi Oleh:

MUHAMMAD ALMAN FUADY

01091003093

Akuntansi

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih
Gelar Sarjana Ekonomi*

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI**

2013

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

**OPTIMALISASI PORTOFOLIO INVESTASI PADA DANA
PENSIUN PT. PUPUK SRIWIDJAJA
TAHUN 2011**

Disusun oleh :

Nama Mahasiswa : Muhammad Alman Fuady
NIM : 01091003093
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Teori Akuntansi


Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing


Tanggal : 11 Oktober 2013

Ketua :


Dra. Hj. Kencana Dewi, M. Sc., Ak
NIP. 195707081987032006

Tanggal : 30 September 2013

Anggota :


Drs. H. Tanzil Djunaidi, Ak
NIP. 195207061978021002

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

**OPTIMALISASI PORTOFOLIO INVESTASI PADA DANA
PENSIUN PT. PUPUK SRIWIDJAJA
TAHUN 2011**

Disusun oleh :

Nama Mahasiswa : Muhammad Alman Fuady
NIM : 01091003093
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Teori Akuntansi

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 30 Oktober 2013 dan telah memenuhi syarat untuk diterima

Panitia Ujian Komprehensif
Inderalaya, 30 Oktober 2013

Ketua



Dra. Hj. Kencana Dewi,

NIP 195707081987032006

Anggota



Mukhtaruddin, SE, M.Si, Ak

NIP 196712101994021001

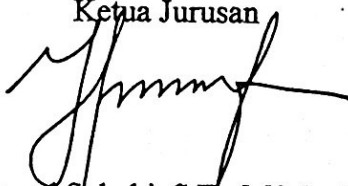
Anggota



Abukosim, SE, MM, Ak

NIP 196205071995121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan



Ahmad Subeki, S.E., M.M., Ak
NIP 196508161995121001

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Muhammad Alman Fuady
NIM : 01091003093
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian : Teori Akuntansi
Fakultas : Ekonomi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang berjudul :

Optimalisasi Portofolio Investasi Pada Dana Pensiun PT. Pupuk Sriwidjaja Tahun 2011

Pembimbing :

Ketua : Dra. Hj. Kencana Dewi, M.Si, Ak

Anggota : Drs. H. Tanzil Djunaidi, Ak

Tanggal Ujian : 30 Oktober 2013

Adalah benar hasil karya Saya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan Saya ini tidak benar dikemudian hari, Saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaaan.

Inderalaya, 30 Oktober 2013

at Pernyataan,



Muhammad Alman Fuady
NIM. 01091003093

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi yang berjudul **“Optimalisasi Investasi Portofolio pada Dana Pensiun PT. Pupuk Sriwidjaja Tahun 2011”**. Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat sarjana Ekonomi program Strata Satu (S-1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas mengenai Optimalisasi portofolio investasi menggunakan Sharpe Ratio. Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala. Kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dra. Hj. Kencana Dewi, M. Sc., Ak selaku Pembimbing I dan Bapak Drs. H. Tanzil Djunaidi, Ak selaku Pembimbing II yang telah mengorbankan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Ahmad Subeki, S.E., M.M., Ak. Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Mukhtaruddin, S.E., M.Si., Ak. Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya dan sebagai Dosen Pembimbing Akademik. Terimakasih banyak atas bimbingan dan konsultasinya selama ini.
4. Bapak/Ibu dosen penguji yang telah membantu memberikan kritik dan saran.
5. Kedua Orang Tua, Ayah, H. M. Ali Usman dan Ibu, Hj. Royati terima kasih banyak atas dukungan dan doa yang tak terhingga dan tanpa henti setiap waktu.
6. Kakak, M. Alfiansyah, Rosliana, M. Riza Affandi, Maya Syofiah, Amelia Ellysa, Arnilah, Ana Nuraidah dan adik, Ria Syafithri yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat.
7. Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
8. Staf Karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
9. Saudaraku meski berbeda Ayah dan Ibu, Ria Kemala Dewi, Inka Anakusuma.
10. Sahabat-sahabat terbaikku, Seftiara Maulida Rachmi, Nadia Hanim, Bunga Tiara Rastanti, Icha Fauziah, Rizki Kusuma Damayanti, Reni Dwi Avianti, Andina Prastiwi.

11. Sahabat Dalam Suka dan Duka, Yordi Rizki Himawan, Muhammad Muslimulhakim, Ahmad Ramadhani Ariefin, Kemas M. Luthfi, Regy Dwi Septian, Gunawan, Gorga Giovani Sinambela, Ebit Ridwan, Muhammad Affandi, Bendi Agustian.
12. Ramadina Fitri, terima kasih atas semua doa, waktu, semangat, dan dukungannya.
13. Dan Semua teman-teman Akuntansi 2009 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih karena telah membantu memberikan dukungan dan doa hingga skripsi ini bisa selesai.

Penulis,

Muhammad Alman Fuady

ABSTRAK

OPTIMALISASI PORTOFOLIO INVESTASI PADA DANA PENSIUN PT. PUPUK SRIWIDJAJA TAHUN 2011

Oleh:

Muhammad Alman Fuady

Perusahaan milik negara (BUMN) maupun perusahaan yang bukan milik negara (non BUMN) diberi kesempatan mendirikan lembaga dana pensiun bagi karyawannya. Seperti PT Pupuk Sriwidjaja yang mendirikan lembaga dana pensiunnya sendiri yang disebut Dapensri (dana pensiunan pusri). Dapensri sendiri memiliki tujuan untuk mengusahakan sesuatu agar dapat dijadikan jaminan penghidupan dan perumahan bagi karyawan di hari tuanya setelah mengakhiri dharma baktinya kepada PT Pupuk Sriwidjaja sesuai dengan batas kemampuan dan peraturan-peraturan yang ada. Dapensri merupakan lembaga yang terpisah dari perusahaan karena itu Dapensri memiliki usaha dan laporan keuangannya sendiri. Dapensri bertujuan untuk mengumpulkan dana pensiun yang diperoleh dari iuran pemberi kerja dan iuran peserta kemudian dana tersebut dikelola sesuai dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 199/PMK.010/2008 tentang investasi dana pensiun dan arahan investasi dari pendiri, yang mengatur jenis dan besaran investasi yang boleh dilakukan. Investasi yang dilakukan adalah untuk mengelola kekayaan pensiun sehingga dana yang telah dikumpulkan dapat digunakan untuk menghasilkan manfaat pensiun. Banyak pilihan investasi yang ada di Indonesia. Sedangkan Investasi yang boleh dilakukan dana pensiun dalam Peraturan Menteri Keuangan No.199 Tahun 2008 mencakup: Surat Berharga Negara, Deposito berjangka pada bank, Deposito on call bank, Saham, Reksadana, Obligasi dan Sukuk yang tercatat di bursa efek Indonesia. Berbagai instrument investasi tersebut memberikan keleluasaan bagi Dapensri untuk memilih investasi yang mana yang paling menguntungkan bagi Dapensri. Dapensri melakukan berbagai investasi, agar dana yang terkumpul dapat menghasilkan return yang maksimal dan tetap sesuai dengan arahan investasi yang diberikan pendiri. Penelitian ini akan membahas Optimalisasi pemilihan investasi pada Dapensri. Tujuan penelitian ini adalah menemukan kombinasi investasi yang optimal atas investasi Dapensri. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu data yang didapat dari orang/instansi terkait dengan sumber terpercaya dan bertanggung jawab untuk kelengkapan penelitian pada Dapensri. Teknik analisis yang digunakan adalah sharpe ratio.

Kata kunci :Dana Pensiun PT. Pupuk Sriwidjaja, Optimalisasi Portofolio Investasi

ABSTRACT

THE INVESTMENT PORTFOLIO OPTIMIZATION OF PENSION FUND IN PT PUPUK SRIWIDJAJA TAHUN 2011

Oleh:

Muhammad Alman Fuady; Dra. Hj. Kencana Dewi, M. Sc.; Drs. H. Tanzil Djunaidi,
Ak

State-owned company and private company are given a chance to build a pension fund institution for their employees. For example is PT Pupuk Sriwidjaja that build the pension fund institution named Dapensri (Dana Pensiun Pusri). Dapensri itself has a purpose to fight for something so it can be created for life and house guarantee of each employee when they end their duty in PT Pupuk Sriwidjaja. Dapensri is a separated institution from the company, because Dapensri has its own business and its own financial statement. Dapensri is built to collect the pension fund which is got from the dues of its job seeker contribution and the participant. Then, the fund that has been collected is managed according to The Regulation of Financial Minister Number 199/PMK.010/2008 about the investment of pension fund and the direction of investment from its founder that organize about the type and the scale that can be allowed to do. That investment made is to manage the wealth of its pension fund so that the fund that has been collected can be used to reach the pension benefit. There are many kinds of investments that you can be found in Indonesia, while the investments those are allowed to do according to The Regulation of Financial Minister Number 199/PMK.010/2008 are consist of: State Securities, Time Deposits of Bank, Deposit on Call of Bank, Stocks, Mutual Funds, and Bond those are listed in Indonesian Stock Exchange. Those kind of investment give a scope for Dapensri to choose which kind of investment that will give the best benefit for it. Dapensri did many kinds of investment with a purpose to get a maximum return from that fund collected and it represents the direction that has been given from the founder. This research will discuss about how to optimized the way to select the investment of Dapensri. The purpose of this research is to find out the combination of the optimized investment of Dapensri. This research use a secondary data which is got from the reliable sources who are responsible fot the research completeness from its related institution. The analytical technique used is sharpe ratio.

Keyword: Pension Fund of PT Pupuk Sriwidjaja, Investment Portfolio Optimization

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Landasan Teori.....	6
2.1.1. Dana Pensiun.....	6

2.1.1.1. Manfaat Pensiun	8
2.1.1.2. Jenis Dana Pensiun	10
2.1.1.3. Jenis Program Pensiun	11
2.1.1.4. Asas-asas Pokok Dana Pensiun.....	14
2.1.2. Peraturan-peraturan Dana Pensiun	16
2.1.2.1. UU No.11 Tahun 1992 tentang Dana Pensiun.....	16
2.1.2.2. Peraturan Menteri Keuangan tentang Dana Pensiun	16
2.1.2.3. Akuntansi dan Pelaporan Dana Pensiun	17
2.1.2.3.1. Laporan Keuangan Dana Pensiun	18
2.1.2.3.2. Laporan Portofolio Dana Pensiun.....	21
2.1.2.3.3. Laporan Hasil Investasi Dana Pensiun.....	22
2.1.2.3.4. Pelaporan Dapensri	23
2.1.3. Manajemen Investasi	28
2.1.3.1. Investasi	28
2.1.3.2. Risk dan Return.....	34
2.1.4. Teori Portofolio	36
2.2. Penelitian Sebelumnya.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1. Objek Penelitian.....	41
3.2. Ruang Lingkup Penelitian.....	41
3.3. Rancangan Penelitian	41
3.4. Sumber Data	42
3.5. Teknik Analisis Data	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1. Hasil Penelitian.....	45

4.1.1. Gambaran Umum Program Pensiun	45
4.1.2. Kebijakan Investasi	46
4.2. Pembahasan	51
4.2.1. Return Surat Berharga Negara.....	54
4.2.2. Return Deposito.....	54
4.2.3. Return Saham	55
4.2.4. Return Obligasi.....	55
4.2.5. Return Reksadana.....	56
4.2.6. Return Penempatan Langsung.....	56
4.2.7. Return Tanah dan Bangunan	57
4.2.8. Rata-rata Investasi Portofolio.....	57
4.2.9. Standar Deviasi.....	58
4.2.10. Sharpe Ratio	60
4.2.11. Optimalisasi Portofolio.....	64
4.3. Pembahasan.....	56
BAB V PENUTUP	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran.....	71
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	72
DaftarPustaka	73

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Batasan Investasi.....	46
Tabel 4.2. Total Investasi.....	47
Tabel 4.3. Rincian Investasi.....	51
Tabel 4.4. Rata-rata Investasi Dapensri	52
Tabel 4.5. Hasil Usaha Dapensri.....	53
Tabel 4.6. Return Surat Berharga Negara	54
Tabel 4.7. Return Deposito	54
Tabel 4.8. Return Saham.....	55
Tabel 4.9. Return Obligasi	55
Tabel 4.10. Return Reksadana	56
Tabel 4.11. Return Penempatan Langsung	56
Tabel 4.12. Return Tanah dan Bangunan.....	57
Tabel 4.13. Investasi Portofolio	57
Tabel 4.14. Standar Deviasi	58
Tabel 4.15. Aset Bebas Resiko	61
Tabel 4.16. Sharpe Ratio.....	62
Tabel 4.17. Optimalisasi Berdasarkan Return Tertinggi.....	64
Tabel 4.18. Optimalisasi Berdasarkan Resiko Terendah	65
Tabel 4.19. Optimalisasi Berdasarkan Sharpe Ratio.....	67
Tabel 4.20. Analisis Hasil Investasi	68

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1.Return Portofolio.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Laporan Aktiva Bersih Dapensri per 31 Desember 2009 dan 2008	79
Laporan Porofolio Investasi Dapensri per Desember 2010'	80
Laporan Portofolio Investasi Dapensri per Desember 2011	81
Laporan Hasil Investasi per 31 Desember 2009.....	82
Laporan Hasil investasi per Desember 2010	83
Laporan Hasil investasi per Desember 2011	84

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di Indonesia, masyarakat yang memiliki pekerjaan sebagai karyawan mulai menyadari bahwa hidup mereka terlalu bergantung dengan pekerjaannya. Karena ketergantungan inilah mereka mulai memikirkan bagaimana kehidupan mereka nanti apabila pensiun dari perusahaannya. Pemerintah sepertinya mulai menyadari pentingnya penanganan penghasilan pensiunan secara serius. Karena itu mulailah dibentuk lembaga yang diharapkan dapat menunjang upaya-upaya memenuhi kebutuhan para pensiunan ini. Lembaga tersebut adalah dana pensiun. Dengan dibentuknya lembaga ini diharapkan dapat menjaga penghasilan para pensiunan.

Perusahaan milik negara (BUMN) maupun perusahaan yang bukan milik negara (non BUMN) diberi kesempatan mendirikan lembaga dana pensiun bagi karyawannya. Seperti PT Pupuk Sriwidjaja yang mendirikan lembaga dana pensiunnya sendiri yang disebut Dapensri (dana pensiunan pusri). Dapensri sendiri memiliki tujuan untuk mengusahakan sesuatu agar dapat dijadikan jaminan penghidupan dan perumahan bagi karyawan di hari tuanya setelah mengakhiri dharma baktinya kepada PT Pupuk Sriwidjaja sesuai dengan batas kemampuan dan peraturan-peraturan yang ada. Dapensri merupakan lembaga yang terpisah dari perusahaan karena itu Dapensri



memiliki usaha dan laporan keuangannya sendiri. Dapensri bertujuan untuk mengumpulkan dana pensiun yang diperoleh dari iuran pemberi kerja dan iuran peserta kemudian dana tersebut dikelola sesuai dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 199/PMK.010/2008 tentang investasi dana pensiun dan arahan investasi dari pendiri, yang mengatur jenis dan besaran investasi yang boleh dilakukan. Investasi yang dilakukan adalah untuk mengelola kekayaan pensiun sehingga dana yang telah dikumpulkan dapat digunakan untuk menghasilkan manfaat pensiun.

Banyak pilihan investasi yang ada di Indonesia. Sedangkan Investasi yang boleh dilakukan dana pensiun dalam Peraturan Menteri Keuangan No.199 Tahun 2008 mencakup: Surat Berharga Negara, Deposito berjangka pada bank, Deposito *on call* bank, Saham, Reksadana, Obligasi dan Sukuk yang tercatat di bursa efek Indonesia. Berbagai instrument investasi tersebut memberikan keleluasaan bagi Dapensri untuk memilih investasi yang mana yang paling menguntungkan bagi Dapensri. Dapensri melakukan berbagai investasi, agar dana yang terkumpul dapat menghasilkan return yang maksimal dan tetap sesuai dengan arahan investasi yang diberikan pendiri.

Berdasarkan laporan portofolio investasi tahun 2009, Dapensri mampu menginvestasikan dananya dalam instrument investasi dengan nilai total Rp.1.488.679.952.340,- laporan portofolio investasi tahun 2010 meningkat menjadi Rp.1.800.233.865.490,- dan untuk laporan portofolio investasi tahun 2011 meningkat sebesar Rp.1.887.631.734.293,-. Dana tersebut diinvestasikan dalam bentuk surat berharga Negara, tabungan, deposito,

saham, reksadana, obligasi, penempatan langsung, serta investasi lain berupa tanah juga bangunan.

Dari data di atas penulis tertarik untuk mengetahui seberapa optimal pengelolaan investasi portofolio Dana Pensiun PUSRI. Maka dari itu penulis memilih judul **“Optimalisasi Investasi Portofolio pada Dana Pensiun PT. Pupuk Sriwidjaja Tahun 2011.”**

1.2. Perumusan Masalah

1. Bagaimana perkembangan investasi portofolio Dapensri?
2. Bagaimana Investasi portofolio yang ideal pada Dapensri?

1.3. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui perkembangan investasi yang dilakukan oleh Dapensri
2. Untuk mengetahui investasi yang optimal atas investasi portofolio

1.4. Manfaat Penelitian

1. Bagi penulis

Dapat menambah wawasan pemikiran dan pemahaman keilmuan serta studi perbandingan antara teori yang telah didapat selama perkuliahan dan pelaksanaannya di perusahaan

2. Bagi perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan saran dan masukan bagi manajemen Dapensri terkait dengan keputusan investasi dengan melihat optimalisasi dari Return suatu keputusan investasi.

3. Bagi pihak lain

Penulis berharap hasil penelitian ini bermanfaat bagi pihak lain, khususnya bagi pihak yang membutuhkan bahan referensi untuk penelitian selanjutnya lanjutan atas optimalisasi Investasi pada Dapensri

1.5. Sistematika Skripsi

Proses akhir dari penelitian ini setelah data terkumpul dan dianalisa adalah proses penyusunan data-data dalam bentuk laporan akhir dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN, pada bab ini dijelaskan uraian mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA, pada bab ini dijelaskan uraian mengenai landasan teori, penelitian sebelumnya, dan kerangka pemikiran yang di dalamnya mengemukakan hal-hal yang berkaitan dengan telaah teori.

BAB III METODE PENELITIAN, pada bab ini akan dibahas mengenai ruang lingkup penelitian, rancangan penelitian, sumber data, pengukuran variable, dan teknik analisis.

BAB IV PEMBAHASAN, bab ini merupakan hasil penelitian dan pembahasan yang diperoleh dari penelitian melalui studi pustaka maupun melalui penelitian di lapangan yaitu membahas tentang pengelolaan investasi Dapensri, perhitungan investasi Dapensri, laporan keuangan Dapensri, dan laporan portofolio Dapensri.

BAB V PENUTUP, berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka ditarik kesimpulan dan juga dijelaskan mengenai saran-saran bagi Dapensri berdasarkan penelitian yang dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Aliminsyah. Tim Redaksi Kamus Besar Bahasa Indonesia, 2003. "Kamus Besar Bahasa Indonesia". Edisi ketiga Cetakan ketiga, Jakarta, Balai Pustaka.
- Amalia. 2012. Analisis Mean Variance Portofolio Investasi (Studi Kasus Pada Dana Pensiun X). Tesis, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Hendriksen, Eldon S. dan Michael F. Van Breda, 2002. "Teori Akuntansi", Edisi Kedua, Jakarta, Interaksara.
- Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), 2010. Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan. Jakarta.
- Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), 2002. Standar Akuntansi Keuangan, Salemba Empat, Jakarta
- Horne James C Van and Wachowicz John M. 2005, Financial Management edisi 12 jilid 1 dan jilid 2 Penerbit Salemba Empat.
- Kieso, Weygant dan Warfield, 2001. Akuntansi Intermediate, Edisi Sepuluh, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Kompas, 2002. Menatap Masa Depan Dengan Dana Pensiun.
- Kuncoro Mudrajad, Metode Kuantitatif : Teori dan Aplikasi Untuk Bisnis Dan ekonomi edisi ketiga, UPP STIM YKPN Yogyakarta, 2007
- Nurharyanto. 2011. Analisis Risiko Pasar Portofolio Investasi Saham dengan Metode Value At Risk (Studi Kasus Pada Dana Pensiun RST). Tesis, Universitas Indonesia, Jakarta.

- Purwandari, Eko Juni. 2012. Analisis kinerja Optimalisasi Portofolio Dengan Metode Programasi Linier pada dana pensiun PELNI. Tesis, Universitas Gajah Mada.
- Republik Indonesia, 1992. Undang-Undang No. 11 Tentang Dana Pensiun.
- Republik Indonesia, 2007. Biro Riset dan Teknologi Informasi Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan Departemen Keuangan tentang Studi Program Pensiun Pesangon dan Tunjangan Hari Tua lainnya.
- Republik Indonesia, 2008. Peraturan Menteri Keuangan No.199 tentang investasi dana pensiun dan arahan investasi.
- Samsul Mohammad, 1998. Pasar Modal & Manajemen Portofolio , Penerbit Erlangga.
- S.R., Soemarso, 2002. Revisi: Akuntansi Suatu Pengantar, Penerbit Salemba Empat, Jakarta.
- Wahab, Zulaini, 2001. Dana Pensiun dan Jaminan Sosial Tenaga Kerja di Indonesia, PT. Citra Aditya Bakti. Bandung.
- www.bi.go.id
- Jogiyanto Hartono. 2011, Teori Portofolio dan Analisis investasi, edisi ketujuh, BPPE Yogyakarta.
- Zulian Yamit .2007, Manajemen Kuantitatif untuk Bisnis (Operations Research) Edisi Pertama, BPPE Yogyakarta.