

AKUNTANSI MANAJEMEN

Aprih Santoso I Ayu Kemala Putri I Laras Pratiwi I Ari Purwanti I Nelly Ervina I Damayanti I Meirani Betriana I Gustita Arnawati Putri I Panca Wahyuningsih I Rizal Riyadi I Reni Harni I Nelli Novyarni I Nia Kurniasih I Ani Siska MY I Aprilina Susandini I Yunita Indriany



AKUNTANSI MANAJEMEN

Awal dari konsep dasar akuntansi manajemen yaitu berasal dari kebutuhan dalam memperoleh kebenaran atau validnya suatu informasi mengenai suatu bisnis/usaha perusahaan ataupun suatu organisasi. Informasi yang valid dan benar akan dibutuhkan oleh berbagai pihak yang berkaitan dengan perusahaan. Berbagai pihak yang berkaitan dengan perusahaan diantaranya seperti Manajer, Pemegang Saham, masyarakat maupun Pemerintah. Pengelola dan pemilik perlu memperoleh informasi yang benar dan valid tersebut untuk membuat suatu keputusan. Keputusan yang dimaksud dapat berupa strategi yang dibutuhkan untuk masa depan perusahaan, apalagi jika perusahaan sedang memiliki risiko.

Buku ini dihadirkan sebagai bahan referensi bagi praktisi, akademisi, terkhusus mahasiswa yang sedang mengikuti mata kuliah Akuntansi Manajemen ataupun siapa saja yang ingin mendalami lebih jauh. Terbitnya buku ini diharapkan mampu memberikan pemahaman kepada para pembaca mengenai konsep dasar Akuntansi Manajemen.

Bab yang dibahas dalam buku ini meliputi:

Bab 1 Konsep Dasar Akuntansi Manajemen

Bab 2 Peran Akuntansi Manajemen dalam Perusahaan

Bab 3 Perilaku Biaya

Bab 4 Biava Relevan untuk Pengambilan Keputusan

Bab 5 Hubungan Biaya, Volume dan Laba

Bab 6 Sistem Pengendalian Manajemen

Bab 7 Harga Pokok Produksi

Bab 8 Metode Activity Based Costing (ABC)

Bab 9 Pusat Biaya dan Pusat Pendapatan

Bab 10 Penentuan Harga Jual

Bab 11 Harga Transfer

Bab 12 Sistem Manajemen Biaya dan Activity Based Management

Bab 13 Standard Costing dan Pengukuran Kinerja Manajemen

Bab 14 Analisis Risiko

Bab 15 Penganggaran Modal

Bab 16 Konsep Balance Score Card



© 0858 5343 1992

eurekamediaaksara@gmail.com

Jl. Banjaran RT.20 RW.10 Bojongsari - Purbalingga 53362



EC00202314253



AKUNTANSI MANAJEMEN

Aprih Santoso, S.E., M.M. | Ayu Kemala Putri, S.E., Ak., M.SA. | Laras Pratiwi, M. Ak. | Dr. Ari Purwanti, Ak., CA., CSRA., CERA., CIBA., CRMP. | Nelly Ervina, S.E., M.Si. | Dr. Damayanti, S.E., M.Si. | Meirani Betriana, S.E., M.Si. | Gustita Arnawati Putri, S.E., M.Si. | Panca Wahyuningsih, S.E., M.Si., CTT. | Rizal Riyadi, S.E., M.M., M.Ak. | Reni Harni, S.E., Ak., M.S.E. | Nelli Novyarni, S.E., M.Si., Ak., CSRS., CSRA., CSP., C.NSP. | Nia Kurniasih, S.E., Ak., M.Ak., CA. | Ani Siska MY, S.H., M.M., M.S.M. | Aprilina Susandini, S.E., M.SM. | Yunita Indriany, S.Sos., M.A.



AKUNTANSI MANAJEMEN

Penulis : Aprih Santoso, S.E., M.M.; Ayu Kemala Putri, S

E., Ak., M.SA.; Laras Pratiwi, M. Ak.; Dr. Ari Purwanti, Ak., CA., CSRA., CERA., CIBA., CRMP.; Nelly Ervina, S.E., M.Si.; Dr. Damayanti, S.E., M.Si.; Meirani Betriana, S.E., M.Si.; Gustita Arnawati Putri, S.E., M.Si.; Panca Wahyuningsih, S.E., M.Si., CTT.; Rizal Riyadi, S.E., M.M., M.Ak.; Reni Harni, S.E., Ak., M.S.E.; Nelli Novyarni, S.E., M.Si., Ak., CSRS., CSRA., CSP., C.NSP.; Nia Kurniasih, S.E., Ak., M.Ak., CA.; Ani Siska MY, S.H., M.M., M.S.M.; Aprilina Susandini, S.E., M.SM.;

Yunita Indriany, S.Sos., M.A.

Editor : Dr. Fachrurazi, S. Ag., M.M.

Desain Sampul : Ardyan Arya Hayuwaskita

Tata Letak : Sakti Aditya, S.Pd., Gr.

ISBN : 978-623-487-705-2 No. HKI : EC00202314253

Diterbitkan oleh : EUREKA MEDIA AKSARA, FEBRUARI 2023 ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH NO. 225/JTE/2021

Redaksi:

Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan Bojongsari Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992

Surel: eurekamediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama: 2023

All right reserved

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun dan dengan cara apapun, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa seizin tertulis dari penerbit.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan kehadirat ALLAH SWT, berkat rahmat dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan buku yang berjudul Akuntansi Manajemen.

Pembahasan dalam buku ini meliputi Konsep Dasar Akuntansi Manajemen, Peran Akuntansi Manajemen dalam Perusahaan, Perilaku Biaya, Biaya Relevan untuk Pengambilan Keputusan, Hubungan Biaya, Volume dan Laba, Sistem Pengendalian Manajemen, Harga Pokok Produksi, Metode Activity Based Costing (ABC), Pusat Biaya dan Pusat Pendapatan, Penentuan Harga Jual, Harga Transfer, Sistem Manajemen Biaya dan Activity Based Management, Standard Costing dan Pengukuran Kinerja Manajemen, Analisis Risiko, Penganggaran Modal dan Konsep Balance Score Card

Pembahasan materi dalam buku ini telah disusun secara sistematis dengan tujuan memudahkan pembaca. Buku ini dihadirkan sebagai bahan referensi bagi praktisi, akademisi, terkhusus mahasiswa yang sedang mengikuti mata kuliah Akuntansi Manajemen ataupun siapa saja yang ingin mendalami lebih jauh. Terbitnya buku ini diharapkan mampu memberikan pemahaman kepada para pembaca mengenai konsep dasar Akuntansi Manajemen.

Penulis merasa bahwa Buku Akuntansi Manajemen ini jauh dari sempurna, oleh karena itu segala masukan baik berupa saran maupun kritik yang membangun sangat diharapkan. Semoga buku ini dapat memberikan sumbangsih bagi kepustakaan di Indonesia dan bermanfaat bagi kita semua.

Penulis, Januari 2023

DAFTAR ISI

KATA	PENGANTAR	iii
DAFTA	AR ISI	iv
DAFTA	AR GAMBAR	viii
DAFTA	AR TABEL	ix
BAB 1	KONSEP DASAR AKUNTANSI MANAJEMEN	1
	A. Pendahuluan	1
	B. Akuntansi Manajemen	1
	C. Kesimpulan	7
BAB 2	PERAN AKUNTANSI MANAJEMEN DALAM	
	PERUSAHAAN	8
	A. Peran Akuntansi Manajemen di Lingkungan	
	Perusahaan/Bisnis yang Dinamis	8
	B. Ruang Lingkup Akuntansi Manajemen	11
	C. Fungsi Akuntansi Manajemen dalam Lingkungan	
	Bisnis yang Dinamis	12
	D. Profesi Akuntan Manajemen	15
	E. Aspek Informasi Akuntansi Manajemen	18
BAB3	PERILAKU BIAYA	21
	A. Konsep Biaya	21
	B. Klasifikasi Biaya	21
	C. Perilaku Biaya	24
	D. Pemisahan Biaya Tetap dan Biaya Variabel	28
BAB 4	BIAYA RELEVAN UNTUK PENGAMBILAN	
	KEPUTUSAN	37
	A. Peran Informasi dalam Pengambilan Keputusan	
	B. Konsep Relevan	39
	C. Akurasi dan Relevansi	44
	D. Tipe Biaya Relevan	45
	E. Pengambilan Keputusan dengan Dasar Biaya	
	Relevan	47
BAB 5	HUBUNGAN BIAYA, VOLUME, DAN LABA	56
	A. Pendahuluan	56
	B. Pengertian Analisis Biaya, Volume, dan Laba	58
	C. Margin Kontribusi	60

	D. Titik Impas	67
	E. Titik Impas Multi Produk	71
	F. Kesimpulan	76
BAB 6	SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN	78
	A. Pendahuluan	78
	B. Karateristik Sistem Pengendalian Manajemen	80
	C. Kerangka Sistem Pengendalian Manajemen	83
	D. Sistem Pengendalian Manajemen yang Efektif	86
	E. Sistem Pengendalian Manajemen Internal yang	
	Terintegrasi	89
BAB 7	HARGA POKOK PRODUKSI (FULL COSTING VS	
	VARIABEL COSTING)	94
	A. Pendahuluan	94
	B. Harga Pokok Produksi	94
	C. Metode Penentuan Harga Pokok Produksi	95
	D. Full Costing VS Variabel Costing	96
	E. Aplikasi Full Costing VS Variabel Costing	97
	F. Hubungan Antara Penjualan Produksi dan Laba.	
	G. Kesimpulan	104
BAB 8	ACTIVITY BASED COSTING (ABC)	106
	A. Pengertian Activity Based Costing (ABC)	106
	B. Konsep Activity Based Costing (ABC)	107
BAB 9	PUSAT BIAYA DAN PUSAT PENDAPATAN	112
	A. Pendahuluan	112
	B. Pusat Pertanggungjawaban	114
	C. Pusat Biaya	117
	D. Biaya Terkendali dan Biaya Tidak Terkendali	120
	E. Pusat Pendapatan	121
BAB 10	PENENTUAN HARGA JUAL	
	A. Pendahuluan	126
	B. Pengertian Harga jual	127
	C. Tujuan Penentuan Harga Jual	128
	D. Jenis-jenis Harga Jual	130
	E. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Harga Jual	131
	F. Pendekatan dalam Penentuan Harga Jual	137
	G. Metode Penentuan Harga Jual	139

H	. Metode Penetapan Harga Jual	141
I.	Strategi Penetapan Harga Jual	146
J.	Kesimpulan	148
BAB 11 TF	RANSFER PRICING	150
A.	Pendahuluan	150
B.	Pengertian Harga Transfer	150
C.	Metode untuk Penentuan Harga Transfer	152
D.	Cara Kerja Harga Transfer	153
E.	Tujuan Penetapan Harga Transfer	153
F.	Situasi yang Diperlukan dalam Penetapan Harga	
	Transfer	154
G.	Harga Transfer di Perusahaan Multinasional	156
H.	Penyalahgunaan Harga Transfer	157
I.	Cara menghitung Harga Transfer	157
J.	Kesimpulan	161
BAB 12 SIS	STEM MANAJEMEN BIAYA DAN ACTIVITY BAS	SED
M	ANAGEMENT	164
A.	Pendahuluan	164
B.	Konsep Dasar Manajemen Biaya	165
C.	Manfaat Manajemen Biaya	165
D.	Manajemen Berdasarkan Kegiatan bagi Entitas	166
E.	Tujuan serta Manfaat Manajemen berdasarkan	
	Kegiatan	166
F.	Dimensi Activity-Based Management (ABM)	167
	Aktivitas	
	ANDARD COSTING DAN PENGUKURAN KINE	-
M	ANAJEMEN	174
A.	Pendahuluan	174
B.	Definisi dan Penetapan Biaya Standar	174
C.	Keuntungan Penetapan Standard Costing	176
D.	Keterbatasan Standard Costing	176
E.	Analisis Selisih Biaya Poduksi Langsung	181
	Keberhasilan Pengukuran Kinerja	
	Kesimpulan	
BAB 14 Al	NALISIS RISIKO	185
Α	Pendahuluan	185

B. Tipe-Tip	oe Risiko	185
C. Pengelo	laan Risiko	187
D. Pengun	gkapan Risiko	189
E. Faktor-F	aktor yang Mempengaruhi Pengungkapan	
Risiko		191
F. Risiko L	itigasi	193
G. Teknik-	teknik Manajemen Risiko	194
H. Pengeno	dalian Risiko	196
BAB 15 PENGANO	GGARAN MODAL	199
A. Pendah	uluan	199
B. Penggai	an Modal	199
C. Macam-	macam Keputusan Penganggaran Modal.	201
D. Penilaia	n Usulan Investasi	202
E. Estimas	i Arus Kas	204
F. Aliran k	Kas dalam Investasi	206
BAB 16 KONSEP B	ALANCE SCORE CARD	210
A. Pendah	uluan	210
B. Pengert	ian Balance Scorecard (BSC)	212
C. Konsep	Balance Scorecard	213
D. Empat	Perspektif Konsep Balance Scorecard	215
E. Keungg	ulan Balance Scorecard	219
	Scorecard Sebagai Inti Sistem Manajemen	
Strategil		220
G. Kesimp	ulan	222
DAFTAR PUSTAK	Δ	223

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	Grafik Fluktuasi Biaya Variabel	26
Gambar 3. 2	Grafik Biaya Tetap	27
Gambar 4. 1	Biaya Tidak Relevan	43
Gambar 4. 2	Biaya Relevan	47
Gambar 6. 1	Hubungan Diantara Perencanaan dan Fungsi-fu	ngsi
	Pengendalian	82
Gambar 6. 2	Algorthm of Procedures for Integrated Flexible	
	Internal Control	90
Gambar 6. 3	Relationship Between The Market (Internal)	
	Changes and The Integrated Flexible Internal	
	Control System	90
Gambar 14. 1	Teori Domino (Heinrich, 1959)	197
Gambar 16. 1	Kaitan Empat Perspektif BSC dengan Visi dan	
	Misi	215

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Ketidaksamaan Aspek Informasi Akuntansi
	Manajemen dan Akuntansi Keuangan20
Tabel 3. 1	Biaya Variabel : Biaya Bahan Baku25
Tabel 3. 2	Biaya Tetap : Biaya Asuransi26
Tabel 5. 1	Laporan Laba Rugi PT Berjaya Selalu untuk Penjualan 1
	Unit, 10 Unit, 1.000 Unit, dan 1.500 Unit
Tabel 5. 2	Laporan Laba Rugi PT Berjaya Selalu untuk Penjualan
	2.000 Unit
Tabel 5.3	Laporan Laba Rugi PT Berjaya Selalu untuk Penjualan
	3.000 Unit, 10.000 Unit, 50.000 Unit dan 100.000 Unit . 66
Tabel 5.4	Harga Jual per Unit dan Biaya Variabel per Unit 73
Tabel 6. 1	Pengendalian Operasional dan Manajemen Matrik 87
Tabel 6. 2	Strategic Controll and Management Matrix88
Tabel 7.1	Penggolongan biaya sebagai biaya produk dan biaya
	periodik97
Tabel 7. 2	Hubungan antara produksi, penjualan dan laba 101
Tabel 7.3	PT. Jaya Raya Laporan Laba / Rugi (Metode Variable
	Costing)
Tabel 7.4	PT. Jaya Raya Laporan Laba / Rugi (Metode Full
	Costing)
Tabel 7.5	Tabel Perhitungan Selisih Laba dan Selisih Bop Tetap
	antara Metode Variable Costing dan Full Costing 104
Tabel 13. 1	Perbedaan Biaya Standard an Perkiraan Biaya 175
Tabel 15. 1	Cash flows tiga investasi bersifat mutually exclusive
	(dalam jutaan)
Tabel 15. 2	Perhitungan net present value pada proyek A, B
	dan C 208



AKUTANSI MANAJEMEN

Aprih Santoso, S.E., M.M. | Ayu Kemala Putri, S.E., Ak., M.SA. | Laras Pratiwi, M. Ak. | Dr. Ari Purwanti, Ak., CA., CSRA., CERA., CIBA., CRMP. | Nelly Ervina, S.E., M.Si. | Dr. Damayanti, S.E., M.Si. | Meirani Betriana, S.E., M.Si. | Gustita Arnawati Putri, S.E., M.Si. | Panca Wahyuningsih, S.E., M.Si., CTT. | Rizal Riyadi, S.E., M.M., M.Ak. | Reni Harni, S.E., Ak., M.S.E. | Nelli Novyarni, S.E., M.Si., Ak., CSRS., CSRA., CSP., C.NSP. | Nia Kurniasih, S.E., Ak., M.Ak., CA. | Ani Siska MY, S.H., M.M., M.S.M. | Aprilina Susandini, S.E., M.SM. | Yunita Indriany, S.Sos., M.A.



BAB

14

ANALISIS RISIKO

A. Pendahuluan

Risiko merupakan suatu bentuk ketidakpastian akan tetapi risiko dapat diprediksi (*forecasting*) dan diukur. Seorang investor dalam melakukan investasi hal yang umumnya dipertimbangkan adalah seberapa besar risiko yang akan dihadapi. Tinggi besarnya risiko maka sebanding pula dengan besar kecilnya imbal hasil (*return*) yang didapatkan sehingga ada istilah *high risk high return*.

B. Tipe-Tipe Risiko

Risiko dikelompokkan secara garis besar menjadi dua (Hanafi ,2016), yaitu:

1. Risiko Murni (*Pure Risks*)

Adalah risiko yang memiliki potensi mengalami kerugian yang besar karena peluang untuk mendapatkan keuntungan tidak ada. Risiko ini biasanya memiliki dampak besar dan general.

Contoh risiko murni:

a. Risiko aset fisik

Risiko yang diakibatkan oleh suatu kejadian yang menyebabkan kerugian atau kerusakan pada aset fisik organisasi atau perusahaan. Misalnya kebakaran.

b. Risiko karyawan

Risiko berdampak terhadap karyawan pada suatu organisasi atau perusahaan mengalami kerugian. Misalnya kecelakaan kerja yang dialami oleh karyawan.

c. Risiko legal

Risiko legal yang memiliki ketidaksesuaian dengan kontrak yang telah ditetapkan. Misalnya penuntutan ganti rugi karena adanya pelanggaran kontrak yang telah disepakati.

2. Risiko Spekulatif (*Speculative Risks*)

Risiko yang menyebabkan adanya kerugian dan keuntungan. Risiko ini dapat dilakukan prediksi dan diukur.

Contoh risiko spekulatif adalah

a. Risiko pasar

Risiko yang diakibatkan karena adanya pergerakan dari harga atau volatilitas harga pasar seperti harga saham yang mengalami penurunan di pasar modal.

b. Risiko kredit

Risiko yang terjadi karena pihak peminjam gagal dalam melakukan pembayaran kreditnya. Misalnya debitur yang tidak mampu untuk membayar cicilan dan bunganya.

c. Risiko likuiditas

Risiko yang timbul akibat tidak dapat memenuhi kebutuhan kas yang disebabkan karena aset yang tidak likuid. Misalnya perusahaan tidak memiliki kas dalam membayar kewajibannya seperti pembayaran gaji karyawan.

d. Risiko operasional

Risiko yang terjadi karena kegiatan operasional tidak berjalan dengan lancar yang mengakibatkan kerugian. Misalnya peralatan yang rusak.

Selain, membagi risiko menjadi dua kelompok, klasifikasi risiko juga membagi menajdi risiko statis dan risiko dinamis. Risiko statis adalah risiko tidak berubah atau bersifat tetap/konstan. Berbanding terbalik dengan risiko dinamis yang akan mengalami perubahan dikarenakan kondisi tertentu.

Contoh risiko statis adalah risiko petir karena kondisi alam sedangkan risiko dinamis misal risiko hukum. Selain karena sifat risiko yang tetap atau berubah, risiko juga dapat bersifat subyektif dan obyektif. Risiko subyektif adalah risiko yang timbul karena persepsi seseorang. Persepsi satu orang bisa berbeda dengan orang lain. Sedangkan, risiko obyektif merupakan risiko yang berdasarkan pada observasi parameter yang obyektif.

C. Pengelolaan Risiko

Pengelolaan risiko terdapat tiga tahap. Tahap pertama dimulai dari identifikasi risiko. Identifikasi risiko merupakan tahapan awal untuk melakukan identifikasi risiko apa yang dihadapi oleh organisasi atau perusahaan serta sumber risiko. Selanjutnya, adalah evaluasi serta pengukuran risiko. Dalam tahap evaluasi harus memahami karakteristik dari risiko tersebut sehingga dapat diukur risiko yang mungkin terjadi. Tahap terakhir adalah pengelolaan risiko. Tahap pengelolaan risiko dikelompokkan menjadi enam, yaitu:

1. Penghindaran

Salah satu cara paling pertama yang dilakukan akan adanya risiko adalah dengan menghindari risiko tersebut. Tetapi, cara ini tidak optimal. Misalnya, berinvestasi dalam saham akan tetapi kita takut untuk risiko kemungkinan timbulnya kerugian. Sehingga, investasi dalam saham tidak jadi dilakukan. Hal tersebut dapat diilustrasikan sama dengan sebelum berperang sudah takut kalah. Dalam investasi, kemungkinan risiko pasti ada akan tetapi bagaimana seseorang dapat meminimalisir kemungkinan terjadinya risiko tersebut.

2. Ditahan (Retention)

Dalam suatu keadaan risiko dihadapi ditanggung oleh diri sendiri. Pengelolaan risiko ditahan maksudnya adalah bagaimana seseorang menahan kemungkinan risiko terjadi. Misalnya seseorang yang tidak mengasuransikan kendaraannya dan dia menahan kemungkinan risiko kecelakaan terjadi.

3. Diversifikasi

Diversifikasi adalah dalah satu cara dalam pengelolaan risiko dengan meminimalisasi risiko tersebut terjadi yang berarti bahwa melakukan tidak terkonsentrasi pada satu atau dua eksposur saja. Misalnya dalam melakukan investasi seseorang melakukan investasi tidak hanya pada satu jenis saham saja tetapi memecah menjadi beberapa saham misal saham A, saham B, dan saham C.

4. Transfer Risiko

Cara transfer risiko merupakan bagaiman risiko tersebut akibtanya dapat berpindah kepada pihak lain. Salah satu bentuknya adalah dalam asuransi. Pihak asuransi memindahkan risiko kepada pihak lain yang mampu untuk mengatasi risiko tersebut. Misalnya adalah membeli asuransi.

5. Pengendalian Risiko

Cara mencegah atau mengendalikan kemungkinan risiko tersebut terjadi. Misalnya adalah untuk mencegah terjadinya pencurian data di perusahaan maka komputer perusahaan menggunakan *password* yang hanya diketahui oleh pihak-pihak tertentu saja.

6. Pendanaan Risiko

Pendanaan risiko adalah bagaimana risiko yang timbul didanai. Misalnya asuransi yang mendanai kerugian yang timbul dari benda-benda yang diasuransikan.

D. Pengungkapan Risiko

Pengungkapan risiko merupakan suatu indikator yang dapat digunakan untuk mengambil keputusan. Laporan tahunan yang dikeluarkan oleh perusahaan merupakan bentuk fasilitas yang diberikan kepada *stakeholders* untuk mengambil keputusan karena dalam laporan tahunan merupakan bentuk informasi mengenai risiko bisnisnya dan hal ini sesuai dengan saran dari *Institute of Chartered Accountants in England and Wales* (ICAEW) (Linsley and Shrives, 2006)

Pengungkapan informasi risiko yang dilakukan oleh perusahaan tidak hanya bersifat postif saja tetapi juga negatif terutama dalam risiko manajemen. Transparansi yang dilakuakn oleh perusahaan dalam bentuk pengungkapan risiko dalam bentul laporan tahunan. Informasi yang tersaji dalam laporan tahunan sebagai sumber informasi apakah kesehatan perusahaan. Sehingga, dengan adanya tindakan pengungkapan risiko menjadi salah satu faktor pertimbangan pengambilan keputusan.

Laporan keuangan yang diungkapan oleh perusahaan diklasifikasikan dalam dua pengungkapan pengungkapan wajib atau disebut juga mandatory disclosure dan pengungkapan sukarela atau voluntary discloosure. harus berdasarkan pada Pengungkapan wajib standar akuntansi yang berlaku sedangkan pengungkapan sukarela menajdi pilihan bagi perusahaan informasi apa saja yang akan diungkapakan. Fitriany (2001) menyatakan bahwa perusahaan melakukan pengungkapan sukarela tergantung dari biaya dan manfaat dari pengungkapan tersebut.

Pengungkapan risiko terdiri dari enam (Amran et al., 2009) membagi pengungkapan risiko menjadi enam, yaitu:

1. Risiko keuangan

Risiko yang terkait dengan instrumen keuangan perusahaan seperti risiko pasar, likuiditas, risiko perubahan kurs.

2. Risiko operasi

Risiko operasi terkait akan oeprasional perusahaan yang meliputi kepuasan pelanggan, pengembangan produk, pencarian sumber daya, kegagalan produk, dan lingkungan.

3. Risiko kekuasaan

Risiko ini memiliki hubungan erat dengan sumber daya manusia. Salag satu yang yang terpengaruh adaalah bentuk transparansi.

4. Risiko teknologi dan pengolahan informasi Teknologi dan pengolahan informasi merupakan bagaimana teknologi tersebut dapat dimanfaatkan secara optimal untuk dapat memebrikan manfaat bagi perusahaan. Akan tetapi, dalam pengelolaan teknologi harus dapat terkontrol secara baik karena semakin canggihnya teknologi dapat menyebabkan informasi yang yang seharusnya rahasia menjadi tersebar dan merugikan perusahaan.

5. Risiko integritas

Integritas terkait dengan kinerja manajemen dan karyawan. Integritas karyawan yang tinggi dan merasa memiliki perusahaan dan sadar akan risiko maka berusaha untuk menghindari adanya kecurangan, perbuatan ilegal dan menjelekkan reputasi perusahaan.

6. Risiko strategi

Risiko ini berkaitan dengan pengamatan lingkungan, industri, portofolio bisnis, pesaing, peraturan, politik dan kekuasaan.

Pengungkapan risiko yaang dilakukan oleh perusahaan merupakan salah satu bentuk komitmen perusahaan untuk menjaga bentuk transparansinya baik terhadap *stakeholders*, *shareholders*, maupun pihak umum lainnya. Belkaoui, (2000) membagi pengungkapan risiko memiliki enam tujuan, yaitu:

 Bentuk pengungkapan yang dilakukan perusahaan dalam bentuk laporan keuangan. Laporan keuangan dapat memberikan gambar secara jelas bagaimana kondisi perusahaan dan juga terkait dengan bagaimana investor

- dalam mengambil keputusan. Dengan adanya pengungkapan risiko maka dapat memberikan penjelasan item yang diakui serta menyediakan ukuran yang relevan.
- Memberikan penjelasan item-item yang belum diakui dan penyediaan ukuran yang memberikan manfaat bagi itemitem tersebut.
- Pengungkapan risiko bermanfaat sebagai sumber informasi bagi investor serta kreditor untuk menentukan risiko dan item yang memiliki potensial untuk yang terakui maupun yang belum terakui.
- 4. Menyediakan informasi yang dapat digunakan sebagai alat untuk membandingkan antar perusahaan dan antar tahun.
- 5. Untuk masa yang akan dataang untuk melihat aliran kas masuk dan aliran kas keluar.
- 6. Sebagai indikator untuk membantu dalam penetapan imbal hasil serta investasinya.

Pengungkapan risiko merupakan suatu keharusan untuk perusahaan sebagai bentuk pelaporan dan pertanggungjawaban terhadap pengguna laporan tahunan perusahaan sehingga pengungkapan risiko diatur oleh negara. Peraturan pengungkapan risiko di beberapa negara berbedabeda dan telah menunjuk keseriusan dunia terhadap pentingnya manajemen risiko. Pengungkapan risiko dalam laporan keuangan di Indonesia diatur dalam Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 29/POJK.04/2016 tentang Laporan Keuangan Tahunan Perusahaan Terbuka.

E. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengungkapan Risiko

Faktor-faktor yang dapat memengaruhi pengungkapan risiko, yaitu:

1. Tingkat *Leverage*

Amran et al. (2009) menyatakan bahwa tingkat *leverage* sebagai proksi dalam pengungkapan risiko. Ketika perusahaan dengan tingkat *leverage* tinggi yang menandakan bahwa perusahaan memiliki tingkat utang

tinggi dalam struktur modal sehingga kreditur dapat memaksa perusahaan untuk melakukan pengungkapan risiko.

2. Jenis Industri

Perusahaan dengan jenis industri yang berbeda maka risiko yang dihadapi juga berbeda. Perusahaan dapat digolongkan dalam dua jenis industri yaitu high profile industry dan low profile industry. Robert & Storper (1992) mengkategorikan industri yang tergolong high profile industry adalah perusahaan dengan tingkat sensitivitas tinggi atau persaingan yang ketat. Sedangkan, industri yang tergolong low profile industry adalah perusahaan yang dalam aktivitas operasinya sederhana dan memiliki nilai penjualan kecil tiap tahunnya.

3. Tingkat profitabilitas

Salah satu tujuan perusahaan adalah mendapatkan keuntungan (laba). Pengungkapan risiko yang dilakukan perusahaan menunjukkan profitabilitas tinggi (Singhvi & Desai, 1971). Hal ini membuktikan bahwa dengan adanya pengungkapan risiko maka meningkatkan kepercayaan investor sehingga investor dapat menentukan atau memperkirakan besar kecilnya kompensasi mereka.

4. Struktur kepemilikan

Struktur kepemilikan mengindikasikan persentase kepemilikan saham. Gray & Balmer (1998) mengemukakan bahwa semakin besar kepemilikan saham oleh publik maka akan semakin besar pengungkapan informasi yang dilakukan oleh perusahaan untuk memenuhi kebutuhan para pemegang saham. Manajer sebagai pelaksana perusahaan akan melakukan pengungkapan risiko sebagai pengungkapan informasi sosial untuk memberikan gambaran dan meningkatkan *image* perusahaan meskipun

akan adanya pengorbanan sumber daya dalam aktivitas tersebut (Gray & Balmer, 1998).

5. Ukuran Perusahaan

Ukuran perusahaan dapat terlihat dari besarnya total aset atau kapitalisasi pasar. Semakin besar total aset dan kapitalisasi pasar maka semakin besar ukuran perusahaan. Cowen et al. (1987) menyatakan bahwa semakin besar ukuran perusahaan maka kegiatan perusahaan akan semakin kompleks yang akan memberikan dampak besar terhadap masyarakat luas dan lingkungannya dan sebagai bentuk pertanggungjawaban maka perusahaan-perusahaan melakukan pengungkapan informasi.

F. Risiko Litigasi

Dalam pengungkapan laporan keuangan salah satu risiko yang perlu diperhatikan adalah risiko litigasi. Risiko litigasi memiliki keterikatan dengan pihak eksternal salah satunya adalah kreditor seperti ketidakmampuan perusahaan dalam memnuhi persayaratan kontrak yang telah disepakati oleh kedua belah pihak. Akibat dari adanya risiko litigasi maka laporan keuangan yang diberikan oleh manajer memiliki kecenderungan bersifat konservatif.

Ramdhoni (2014) menyatakan bahwa apabila perusahaan menghadapi ancaman risiko litigasi relatif tinggi maka manajer memiliki dorongan untuk menerapkan prinsip konservatisme akuntansi semakin kuat. Saputra et al. (2016) menyatakan bahwa risiko litigasi merupakan risiko yang berpotensi menyebabkan biaya yang jumlahnya tidak sedikit karena berusan dengan hukum sehingga secara rasional manajer akan menghindari kerugian akibat litigasi tersebut dengan cara melaporkan keuangan secara konservatif, karena dalam laporan keuangan apabila laba yang terlalu tinggi cenderung memiliki rasio litigasi yang lebih tinggi.

Perusahaan yang melakukan penghindaran terhadap akibat dari litigasi menyebabkan manajer akan mengarah menyampaiakn berita negatif yang tersaji dalam laporan keuangan sehingga melakuakn penundaan berita baik. Hal ini merupakan kebijakan yang diambil oleh manajer karena cenderung memiliki kebijakan akuntansi konservatif. Saputra et al. (2016) menaytakan bahwa penyebab utama dari timbulnya risiko litigasi yang sering terjadi pada perusahaan *go public* disebabkan karena kesalahan dalam bentuk pelaporan keuangan.

Berbagai peraturan dan penegakan hukum yang berlaku di lingkungan akuntansi, menurut manajer untuk lebih mencermati praktik-praktik akuntansi supaya terhindar dari segala ancaman ketentuan hukum. Tuntutan penegakan hukum yang ketat seperti ini akan berpotensi menimbulkan litigasi apabila perusahaan melakukan pelanggaran sehingga akan semakin mendorong manajer untuk bersikap hati-hati dalam menerapkan akuntansinya. Demikian juga bagi akuntan yang menyiapkan atau yang memeriksa laporan keuangan akan cenderung lebih konservatif (Saputra et al., 2016).

G. Teknik-teknik Manajemen Risiko

Dalam melakukan investasi risiko merupakan suatu hal yang tidak dapat dihindari. Investor dalam melakukan investasi berusaha untuk dapat melakukan pengelolaan risiko karena risiko merupakan suatu ketidakpastian. Beberapa cara yang dilakukan oleh investor dalam pengelolaan risiko adalah sebagai berikut:

1. Penghindaran Risiko (Risk Avoidance)

Jika bisa maka risiko tersebut harus dihindari tanpa menimbulkan dampak negatif. Dalam kebanyakan situasi risiko tidak dapat dihindari tetapi dalam dunia bisnis perusahaan harus mengambil risiko tersebut.

2. Pengendalian Risiko (Risk Control)

Perusahaan melakukan kontrol semaksimal mungkin terjadinya risiko dan apabila terjadi maka perusahaan harus meminimalisasikan dampak yang timbul dari risiko tersebut.

3. Penanggungan (Risk Retention)

Risiko yang muncul diusahakan akan ditanggung oleh perusahaan sendiri sehingga perusahaan harus dapat menyediakan dana cadangan dalam pengelolaannya.

Dalam risk retention perusahaan dapat melakukan dua cara. Pertama, risiko yang ditahan karena tidak adanya perencanaan. Risiko yang muncul dapat dikelola dengan direncanakan terlebih dahulu atau tidak direncanakan. Apabila perusahaan melakukan evaluasi terhadap risiko yang ada dan memutuskan untuk menahan sebagian atau seluruh risiko menunjukkan bahwa perusahaan melakukan penahanan secara terencana. Sedangkan, bila perusahaan tidak melakukan apa-apa dalam situasi penahanan risiko tersebut menandakan bahwa perusahaan melakukan penahanan risiko secara tidak terencana. Kedua, perusahaan melakukan pendanaan risiko yang ditahan. Risiko yang ditahan dapat dilakukan pendanaan dan juga bisa tidak didanai. Apabila perusahaan tidak melakukan penetapan pendanaan yang husus untuk risiko maka bila risiko muncul maka tidak didanai. Pendanaan risiko yang dilakukan perusahaan dapat dilakukan melalui dana cadangan, self insurance, dan captive insurers.

4. Pengalihan Risiko (Risk Transfer)

Melakukan pemindahan risiko kepada pihak lain. Metode pengalihan dilakukan dengan tiga metode. Pertama, asuransi, yang paling sering digunakan khususnya risiko yang dalam kelompok risiko murni. Asuransi diatur dalam Pasal 246 KUHD dimana asuransi sebagai phak penanggung dan yang membeli asuransi sebagai pihak tertanggung.

Pihak tertanggung memiliki kewajiban dalam membayar polis. Perjanjian atas segala bentuk asurnasi dituangkan dalam perjanjian yang disebut premi.

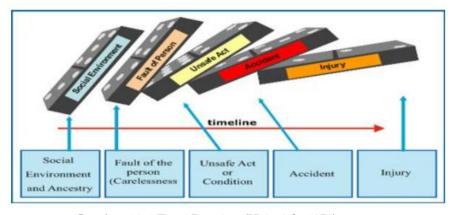
Asuransi memandang risiko sebagai suatu ketidakpastian (uncertainty). Kedua, hedging. Hedging atau sering juga disebut dengan lindung nilai pada dasarnya sama dengan cara melakukan transfer risiko terhadap pihak lain yang lebih mampu dalam mengelola risiko melalui instrument transaksi keuangan. Hedging mirip dengan asuransi, apabila adanya kerugian akan risiko tertentu maka akan memeproleh kompensasi dari kontrak lainnya. Sedangkan, untuk asuransi maka kerugian akan diberikan kompensasi oleh perusahaan asuransi. Khusus untuk hedging dengan instrumen derivatif maka kompensasi akan diberikan oleh pihak lain (counter party) yang menjual kontrak derivatif tersebut. Ketiga, incorporated atau melakukan pembentukan perseoran terbatas. *Incorporated* sebagai bentuk alternatif transfer risiko karena kewajiban pemegang saham dalam perseroan terbatas hanya terbatas pada modal yang disetorkan.

H. Pengendalian Risiko

Pengendalian risiko merupakan langkah ynag dilakukan oleh perusahaan terhadap risiko yang tidak bisa dihindari. Teori dalam pengendalian risiko dikelompokkan menjadi dua, yaitu

1. Teori Domino (Heinrich, 1959)

Dalam teori domino, kecelakaan merupakan urutan kelima dalam domino sehingga apabila satu kartu jatuh maka akan mendorong kartu kedua jatuh dan begitu seterusnya sampai dengan domino terakhir jatuh.



Gambar 14. 1 Teori Domino (Heinrich, 1959)

Jatuhnya keseluruhan domino mengisyaratkan bahwa pengendalian risiko dapat dilakukan dengan memfokuskan pada domino ketiga dimana menghilangkan tindakan yang berbahaya, menghilangkan kondisi fisik yang rentan terhadap risiko. Hal ini berarti agar risiko tidak muncul maka perusahaan harus dapat melakukan identifikasi awal apa yang mungkin dapat menimbulkan risiko.

2. Rantai Chain (Risk Chain)

Pengendalian risiko menurut Covello dan Mekhoher (1993) dapat dipecah dalam beberapa komponen, yaitu

- a. Hazards (kondisi yang mendorong terjadinya risiko)
- b. Lingkungan dimana hazards tersebut berada
- c. Interaksi antara *hazards* dengan lingkungan
- d. Hasil dan interaksi
- e. Konsekuensi dari hasil tersebut

Pengendalian risiko juga harus fokus dan memperhatikan *timing*. Fokus pengendalian risiko dapat dilakukan pada usaha yang dilakukan untuk meminimalkan kemungkinan risiko terjadi dan mengurangi keseriusan dari konsekuensi yang ditimbulkan. Sedangkan, *timing*

pengendalian risiko bisa dilakukan sebelum, selama, dan sesudah risiko terjadi.

1999, KAP Anton-Ilyas, 1998 dan Asesor Sustainability Reporting ASRRAT di NCSR (NCCR) sejak tahun 2017.



Nia Kurniasih, S.E., Ak., M.Ak., CA.

Penulis lahir di Bandung tanggal 30 April 1989. Penulis adalah dosen tetap pada Program Studi Akuntansi Lembaga Keuangan Syariah di Universitas Sali Al-Aitaam dan salah satu partner di Kantor Jasa Akuntan Rudy Sanudin. Menyelesaikan pendidikan D3, S1 dan S2 pada Jurusan Akuntansi, dan telah menyelesaikan Program Pendidikan Profesi Akuntan.Penulis juga aktif di dunia akuntan lebih dari 13 tahun. Dan kepakaran penulis mencakup, akuntansi keuangan, akuntansi biaya, akuntansi manajemen, audit dan perpajakan,



Ani Siska MY, S.H., M.M., M.S.M. Staf Dosen Program Studi Manajemen

Penulis lahir di Pekanbaru tanggal 9 Juni 1989. Penulis adalah dosen tetap pada Program Studi Manajemen, Universitas Sahid. Menyelesaikan pendidikan S1 pada Jurusan Hukum tahun 2009





AKUNTANSI MANAJEMEN

Aprih Santoso I Ayu Kemala Putri I Laras Pratiwi I Ari Purwanti I Nelly Ervina I Damayanti I Meirani Betriana I Gustita Arnawati Putri I Panca Wahyuningsih I Rizal Riyadi I Reni Harni I Nelli Novyarni I Nia Kurniasih I Ani Siska MY I Aprilina Susandini I Yunita Indriany



AKUNTANSI MANAJEMEN

Awal dari konsep dasar akuntansi manajemen yaitu berasal dari kebutuhan dalam memperoleh kebenaran atau validnya suatu informasi mengenai suatu bisnis/usaha perusahaan ataupun suatu organisasi. Informasi yang valid dan benar akan dibutuhkan oleh berbagai pihak yang berkaitan dengan perusahaan. Berbagai pihak yang berkaitan dengan perusahaan diantaranya seperti Manajer, Pemegang Saham, masyarakat maupun Pemerintah. Pengelola dan pemilik perlu memperoleh informasi yang benar dan valid tersebut untuk membuat suatu keputusan. Keputusan yang dimaksud dapat berupa strategi yang dibutuhkan untuk masa depan perusahaan, apalagi jika perusahaan sedang memiliki risiko.

Buku ini dihadirkan sebagai bahan referensi bagi praktisi, akademisi, terkhusus mahasiswa yang sedang mengikuti mata kuliah Akuntansi Manajemen ataupun siapa saja yang ingin mendalami lebih jauh. Terbitnya buku ini diharapkan mampu memberikan pemahaman kepada para pembaca mengenai konsep dasar Akuntansi Manajemen.

Bab yang dibahas dalam buku ini meliputi:

Bab 1 Konsep Dasar Akuntansi Manajemen

Bab 2 Peran Akuntansi Manajemen dalam Perusahaan

Bab 3 Perilaku Biaya

Bab 4 Biaya Relevan untuk Pengambilan Keputusan

Bab 5 Hubungan Biaya, Volume dan Laba

Bab 6 Sistem Pengendalian Manaiemen

Bab 7 Harga Pokok Produksi

Bab 8 Metode Activity Based Costing (ABC)

Bab 9 Pusat Biaya dan Pusat Pendapatan

Bab 10 Penentuan Harga Jual

Bab 11 Harga Transfer

Bab 12 Sistem Manajemen Biaya dan Activity Based Management

Bab 13 Standard Costing dan Pengukuran Kinerja Manajemen

Bab 14 Analisis Risiko

Bab 15 Penganggaran Modal

Bab 16 Konsep Balance Score Card



© 0858 5343 1992

eurekamediaaksara@gmail.com

Jl. Banjaran RT.20 RW.10 Bojongsari - Purbalingga 53362



EC00202314253



AKUNTANSI MANAJEMEN

Aprih Santoso, S.E., M.M. | Ayu Kemala Putri, S.E., Ak., M.SA. | Laras Pratiwi, M. Ak. | Dr. Ari Purwanti, Ak., CA., CSRA., CERA., CIBA., CRMP. | Nelly Ervina, S.E., M.Si. | Dr. Damayanti, S.E., M.Si. | Meirani Betriana, S.E., M.Si. | Gustita Arnawati Putri, S.E., M.Si. | Panca Wahyuningsih, S.E., M.Si., CTT. | Rizal Riyadi, S.E., M.M., M.Ak. | Reni Harni, S.E., Ak., M.S.E. | Nelli Novyarni, S.E., M.Si., Ak., CSRS., CSRA., CSP., C.NSP. | Nia Kurniasih, S.E., Ak., M.Ak., CA. | Ani Siska MY, S.H., M.M., M.S.M. | Aprilina Susandini, S.E., M.SM. | Yunita Indriany, S.Sos., M.A.



AKUNTANSI MANAJEMEN

Penulis : Aprih Santoso, S.E., M.M.; Ayu Kemala Putri, S

E., Ak., M.SA.; Laras Pratiwi, M. Ak.; Dr. Ari Purwanti, Ak., CA., CSRA., CERA., CIBA., CRMP.; Nelly Ervina, S.E., M.Si.; Dr. Damayanti, S.E., M.Si.; Meirani Betriana, S.E., M.Si.; Gustita Arnawati Putri, S.E., M.Si.; Panca Wahyuningsih, S.E., M.Si., CTT.; Rizal Riyadi, S.E., M.M., M.Ak.; Reni Harni, S.E., Ak., M.S.E.; Nelli Novyarni, S.E., M.Si., Ak., CSRS., CSRA., CSP., C.NSP.; Nia Kurniasih, S.E., Ak., M.Ak., CA.; Ani Siska MY, S.H., M.M., M.S.M.; Aprilina Susandini, S.E., M.SM.;

Yunita Indriany, S.Sos., M.A.

Editor : Dr. Fachrurazi, S. Ag., M.M.

Desain Sampul : Ardyan Arya Hayuwaskita

Tata Letak : Sakti Aditya, S.Pd., Gr.

ISBN : 978-623-487-705-2 No. HKI : EC00202314253

Diterbitkan oleh : EUREKA MEDIA AKSARA, FEBRUARI 2023 ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH NO. 225/JTE/2021

Redaksi:

Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan Bojongsari Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992

Surel: eurekamediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama: 2023

All right reserved

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun dan dengan cara apapun, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa seizin tertulis dari penerbit.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan kehadirat ALLAH SWT, berkat rahmat dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan buku yang berjudul Akuntansi Manajemen.

Pembahasan dalam buku ini meliputi Konsep Dasar Akuntansi Manajemen, Peran Akuntansi Manajemen dalam Perusahaan, Perilaku Biaya, Biaya Relevan untuk Pengambilan Keputusan, Hubungan Biaya, Volume dan Laba, Sistem Pengendalian Manajemen, Harga Pokok Produksi, Metode Activity Based Costing (ABC), Pusat Biaya dan Pusat Pendapatan, Penentuan Harga Jual, Harga Transfer, Sistem Manajemen Biaya dan Activity Based Management, Standard Costing dan Pengukuran Kinerja Manajemen, Analisis Risiko, Penganggaran Modal dan Konsep Balance Score Card

Pembahasan materi dalam buku ini telah disusun secara sistematis dengan tujuan memudahkan pembaca. Buku ini dihadirkan sebagai bahan referensi bagi praktisi, akademisi, terkhusus mahasiswa yang sedang mengikuti mata kuliah Akuntansi Manajemen ataupun siapa saja yang ingin mendalami lebih jauh. Terbitnya buku ini diharapkan mampu memberikan pemahaman kepada para pembaca mengenai konsep dasar Akuntansi Manajemen.

Penulis merasa bahwa Buku Akuntansi Manajemen ini jauh dari sempurna, oleh karena itu segala masukan baik berupa saran maupun kritik yang membangun sangat diharapkan. Semoga buku ini dapat memberikan sumbangsih bagi kepustakaan di Indonesia dan bermanfaat bagi kita semua.

Penulis, Januari 2023

DAFTAR ISI

KATA	PENGANTAR	iii
DAFT	AR ISI	iv
DAFTA	AR GAMBAR	viii
DAFTA	AR TABEL	ix
BAB 1	KONSEP DASAR AKUNTANSI MANAJEMEN	1
	A. Pendahuluan	1
	B. Akuntansi Manajemen	1
	C. Kesimpulan	7
BAB 2	PERAN AKUNTANSI MANAJEMEN DALAM	
	PERUSAHAAN	8
	A. Peran Akuntansi Manajemen di Lingkungan	
	Perusahaan/Bisnis yang Dinamis	8
	B. Ruang Lingkup Akuntansi Manajemen	11
	C. Fungsi Akuntansi Manajemen dalam Lingkungan	
	Bisnis yang Dinamis	12
	D. Profesi Akuntan Manajemen	15
	E. Aspek Informasi Akuntansi Manajemen	18
BAB 3	PERILAKU BIAYA	21
	A. Konsep Biaya	21
	B. Klasifikasi Biaya	21
	C. Perilaku Biaya	24
	D. Pemisahan Biaya Tetap dan Biaya Variabel	28
BAB 4	BIAYA RELEVAN UNTUK PENGAMBILAN	
	KEPUTUSAN	
	A. Peran Informasi dalam Pengambilan Keputusan	
	B. Konsep Relevan	39
	C. Akurasi dan Relevansi	44
	D. Tipe Biaya Relevan	45
	E. Pengambilan Keputusan dengan Dasar Biaya	
	Relevan	47
BAB 5	HUBUNGAN BIAYA, VOLUME, DAN LABA	56
	A. Pendahuluan	56
	B. Pengertian Analisis Biaya, Volume, dan Laba	58
	C. Margin Kontribusi	60

	D. Titik Impas	67
	E. Titik Impas Multi Produk	71
	F. Kesimpulan	76
BAB 6	SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN	78
	A. Pendahuluan	78
	B. Karateristik Sistem Pengendalian Manajemen	80
	C. Kerangka Sistem Pengendalian Manajemen	83
	D. Sistem Pengendalian Manajemen yang Efektif	86
	E. Sistem Pengendalian Manajemen Internal yang	
	Terintegrasi	89
BAB 7	HARGA POKOK PRODUKSI (FULL COSTING VS	
	VARIABEL COSTING)	94
	A. Pendahuluan	94
	B. Harga Pokok Produksi	94
	C. Metode Penentuan Harga Pokok Produksi	95
	D. Full Costing VS Variabel Costing	96
	E. Aplikasi Full Costing VS Variabel Costing	97
	F. Hubungan Antara Penjualan Produksi dan Laba.	100
	G. Kesimpulan	104
BAB 8	ACTIVITY BASED COSTING (ABC)	106
	A. Pengertian Activity Based Costing (ABC)	106
	B. Konsep Activity Based Costing (ABC)	107
BAB 9	PUSAT BIAYA DAN PUSAT PENDAPATAN	112
	A. Pendahuluan	112
	B. Pusat Pertanggungjawaban	114
	C. Pusat Biaya	117
	D. Biaya Terkendali dan Biaya Tidak Terkendali	120
	E. Pusat Pendapatan	121
BAB 10	PENENTUAN HARGA JUAL	126
	A. Pendahuluan	126
	B. Pengertian Harga jual	127
	C. Tujuan Penentuan Harga Jual	128
	D. Jenis-jenis Harga Jual	130
	E. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Harga Jual	131
	F. Pendekatan dalam Penentuan Harga Jual	137
	G. Metode Penentuan Harga Jual	139

H. Metode Penetapan Harga Jual	141
I. Strategi Penetapan Harga Jual	146
J. Kesimpulan	148
BAB 11 TRANSFER PRICING	150
A. Pendahuluan	150
B. Pengertian Harga Transfer	150
C. Metode untuk Penentuan Harga Transfer	152
D. Cara Kerja Harga Transfer	
E. Tujuan Penetapan Harga Transfer	153
F. Situasi yang Diperlukan dalam Penetapan Harga	
Transfer	154
G. Harga Transfer di Perusahaan Multinasional	156
H. Penyalahgunaan Harga Transfer	157
I. Cara menghitung Harga Transfer	157
J. Kesimpulan	161
BAB 12 SISTEM MANAJEMEN BIAYA DAN ACTIVITY B.	ASED
MANAGEMENT	164
A. Pendahuluan	164
B. Konsep Dasar Manajemen Biaya	165
C. Manfaat Manajemen Biaya	165
D. Manajemen Berdasarkan Kegiatan bagi Entitas	166
E. Tujuan serta Manfaat Manajemen berdasarkan	
Kegiatan	166
F. Dimensi Activity-Based Management (ABM)	167
G. Aktivitas	168
BAB 13 STANDARD COSTING DAN PENGUKURAN KIN	JERJA
MANAJEMEN	174
A. Pendahuluan	174
B. Definisi dan Penetapan Biaya Standar	174
C. Keuntungan Penetapan Standard Costing	176
D. Keterbatasan Standard Costing	176
E. Analisis Selisih Biaya Poduksi Langsung	181
F. Keberhasilan Pengukuran Kinerja	183
G. Kesimpulan	183
BAB 14 ANALISIS RISIKO	185
A. Pendahuluan	185

B. Tipe-Tip	oe Risiko	185
C. Pengelo	laan Risiko	187
D. Pengun	gkapan Risiko	189
E. Faktor-F	aktor yang Mempengaruhi Pengungkapan	
Risiko		191
F. Risiko L	itigasi	193
G. Teknik-	teknik Manajemen Risiko	194
H. Pengeno	dalian Risiko	196
BAB 15 PENGANO	GGARAN MODAL	199
A. Pendah	uluan	199
B. Penggai	an Modal	199
C. Macam-	macam Keputusan Penganggaran Modal.	201
D. Penilaia	n Usulan Investasi	202
E. Estimas	i Arus Kas	204
F. Aliran k	Kas dalam Investasi	206
BAB 16 KONSEP B	ALANCE SCORE CARD	210
A. Pendah	uluan	210
B. Pengert	ian Balance Scorecard (BSC)	212
C. Konsep	Balance Scorecard	213
D. Empat	Perspektif Konsep Balance Scorecard	215
E. Keungg	ulan Balance Scorecard	219
	Scorecard Sebagai Inti Sistem Manajemen	
Strategil		220
G. Kesimp	ulan	222
DAFTAR PUSTAK	Δ	223

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	Grafik Fluktuasi Biaya Variabel	26
Gambar 3. 2	Grafik Biaya Tetap	27
Gambar 4. 1	Biaya Tidak Relevan	43
Gambar 4. 2	Biaya Relevan	47
Gambar 6.1 Hubungan Diantara Perencanaan dan Fu		ngsi
	Pengendalian	82
Gambar 6. 2	Algorthm of Procedures for Integrated Flexible	
	Internal Control	90
Gambar 6.3	Relationship Between The Market (Internal)	
	Changes and The Integrated Flexible Internal	
	Control System	90
Gambar 14. 1	Teori Domino (Heinrich, 1959)	197
Gambar 16. 1	Kaitan Empat Perspektif BSC dengan Visi dan	
	Misi	215

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Ketidaksamaan Aspek Informasi Akuntansi
	Manajemen dan Akuntansi Keuangan20
Tabel 3. 1	Biaya Variabel : Biaya Bahan Baku25
Tabel 3. 2	Biaya Tetap : Biaya Asuransi
Tabel 5. 1	Laporan Laba Rugi PT Berjaya Selalu untuk Penjualan 1
	Unit, 10 Unit, 1.000 Unit, dan 1.500 Unit
Tabel 5. 2	Laporan Laba Rugi PT Berjaya Selalu untuk Penjualan
	2.000 Unit
Tabel 5.3	Laporan Laba Rugi PT Berjaya Selalu untuk Penjualan
	3.000 Unit, 10.000 Unit, 50.000 Unit dan 100.000 Unit . 66
Tabel 5.4	Harga Jual per Unit dan Biaya Variabel per Unit 73
Tabel 6. 1	Pengendalian Operasional dan Manajemen Matrik 87
Tabel 6. 2	Strategic Controll and Management Matrix88
Tabel 7. 1	Penggolongan biaya sebagai biaya produk dan biaya
	periodik
Tabel 7. 2	Hubungan antara produksi, penjualan dan laba 101
Tabel 7.3	PT. Jaya Raya Laporan Laba / Rugi (Metode Variable
	Costing)
Tabel 7.4	PT. Jaya Raya Laporan Laba / Rugi (Metode Full
	Costing)
Tabel 7.5	Tabel Perhitungan Selisih Laba dan Selisih Bop Tetap
	antara Metode Variable Costing dan Full Costing 104
Tabel 13. 1	Perbedaan Biaya Standard an Perkiraan Biaya 175
Tabel 15. 1	Cash flows tiga investasi bersifat mutually exclusive
	(dalam jutaan)
Tabel 15. 2	Perhitungan net present value pada proyek A, B
	dan C 208



AKUTANSI MANAJEMEN

Aprih Santoso, S.E., M.M. | Ayu Kemala Putri, S.E., Ak., M.SA. | Laras Pratiwi, M. Ak. | Dr. Ari Purwanti, Ak., CA., CSRA., CERA., CIBA., CRMP. | Nelly Ervina, S.E., M.Si. | Dr. Damayanti, S.E., M.Si. | Meirani Betriana, S.E., M.Si. | Gustita Arnawati Putri, S.E., M.Si. | Panca Wahyuningsih, S.E., M.Si., CTT. | Rizal Riyadi, S.E., M.M., M.Ak. | Reni Harni, S.E., Ak., M.S.E. | Nelli Novyarni, S.E., M.Si., Ak., CSRS., CSRA., CSP., C.NSP. | Nia Kurniasih, S.E., Ak., M.Ak., CA. | Ani Siska MY, S.H., M.M., M.S.M. | Aprilina Susandini, S.E., M.SM. | Yunita Indriany, S.Sos., M.A.



BAB

14

ANALISIS RISIKO

A. Pendahuluan

Risiko merupakan suatu bentuk ketidakpastian akan tetapi risiko dapat diprediksi (*forecasting*) dan diukur. Seorang investor dalam melakukan investasi hal yang umumnya dipertimbangkan adalah seberapa besar risiko yang akan dihadapi. Tinggi besarnya risiko maka sebanding pula dengan besar kecilnya imbal hasil (*return*) yang didapatkan sehingga ada istilah *high risk high return*.

B. Tipe-Tipe Risiko

Risiko dikelompokkan secara garis besar menjadi dua (Hanafi ,2016), yaitu:

1. Risiko Murni (*Pure Risks*)

Adalah risiko yang memiliki potensi mengalami kerugian yang besar karena peluang untuk mendapatkan keuntungan tidak ada. Risiko ini biasanya memiliki dampak besar dan general.

Contoh risiko murni:

a. Risiko aset fisik

Risiko yang diakibatkan oleh suatu kejadian yang menyebabkan kerugian atau kerusakan pada aset fisik organisasi atau perusahaan. Misalnya kebakaran.

b. Risiko karyawan

Risiko berdampak terhadap karyawan pada suatu organisasi atau perusahaan mengalami kerugian. Misalnya kecelakaan kerja yang dialami oleh karyawan.

c. Risiko legal

Risiko legal yang memiliki ketidaksesuaian dengan kontrak yang telah ditetapkan. Misalnya penuntutan ganti rugi karena adanya pelanggaran kontrak yang telah disepakati.

2. Risiko Spekulatif (*Speculative Risks*)

Risiko yang menyebabkan adanya kerugian dan keuntungan. Risiko ini dapat dilakukan prediksi dan diukur.

Contoh risiko spekulatif adalah

a. Risiko pasar

Risiko yang diakibatkan karena adanya pergerakan dari harga atau volatilitas harga pasar seperti harga saham yang mengalami penurunan di pasar modal.

b. Risiko kredit

Risiko yang terjadi karena pihak peminjam gagal dalam melakukan pembayaran kreditnya. Misalnya debitur yang tidak mampu untuk membayar cicilan dan bunganya.

c. Risiko likuiditas

Risiko yang timbul akibat tidak dapat memenuhi kebutuhan kas yang disebabkan karena aset yang tidak likuid. Misalnya perusahaan tidak memiliki kas dalam membayar kewajibannya seperti pembayaran gaji karyawan.

d. Risiko operasional

Risiko yang terjadi karena kegiatan operasional tidak berjalan dengan lancar yang mengakibatkan kerugian. Misalnya peralatan yang rusak.

Selain, membagi risiko menjadi dua kelompok, klasifikasi risiko juga membagi menajdi risiko statis dan risiko dinamis. Risiko statis adalah risiko tidak berubah atau bersifat tetap/konstan. Berbanding terbalik dengan risiko dinamis yang akan mengalami perubahan dikarenakan kondisi tertentu.

Contoh risiko statis adalah risiko petir karena kondisi alam sedangkan risiko dinamis misal risiko hukum. Selain karena sifat risiko yang tetap atau berubah, risiko juga dapat bersifat subyektif dan obyektif. Risiko subyektif adalah risiko yang timbul karena persepsi seseorang. Persepsi satu orang bisa berbeda dengan orang lain. Sedangkan, risiko obyektif merupakan risiko yang berdasarkan pada observasi parameter yang obyektif.

C. Pengelolaan Risiko

Pengelolaan risiko terdapat tiga tahap. Tahap pertama dimulai dari identifikasi risiko. Identifikasi risiko merupakan tahapan awal untuk melakukan identifikasi risiko apa yang dihadapi oleh organisasi atau perusahaan serta sumber risiko. Selanjutnya, adalah evaluasi serta pengukuran risiko. Dalam tahap evaluasi harus memahami karakteristik dari risiko tersebut sehingga dapat diukur risiko yang mungkin terjadi. Tahap terakhir adalah pengelolaan risiko. Tahap pengelolaan risiko dikelompokkan menjadi enam, yaitu:

1. Penghindaran

Salah satu cara paling pertama yang dilakukan akan adanya risiko adalah dengan menghindari risiko tersebut. Tetapi, cara ini tidak optimal. Misalnya, berinvestasi dalam saham akan tetapi kita takut untuk risiko kemungkinan timbulnya kerugian. Sehingga, investasi dalam saham tidak jadi dilakukan. Hal tersebut dapat diilustrasikan sama dengan sebelum berperang sudah takut kalah. Dalam investasi, kemungkinan risiko pasti ada akan tetapi bagaimana seseorang dapat meminimalisir kemungkinan terjadinya risiko tersebut.

2. Ditahan (Retention)

Dalam suatu keadaan risiko dihadapi ditanggung oleh diri sendiri. Pengelolaan risiko ditahan maksudnya adalah bagaimana seseorang menahan kemungkinan risiko terjadi. Misalnya seseorang yang tidak mengasuransikan kendaraannya dan dia menahan kemungkinan risiko kecelakaan terjadi.

3. Diversifikasi

Diversifikasi adalah dalah satu cara dalam pengelolaan risiko dengan meminimalisasi risiko tersebut terjadi yang berarti bahwa melakukan tidak terkonsentrasi pada satu atau dua eksposur saja. Misalnya dalam melakukan investasi seseorang melakukan investasi tidak hanya pada satu jenis saham saja tetapi memecah menjadi beberapa saham misal saham A, saham B, dan saham C.

4. Transfer Risiko

Cara transfer risiko merupakan bagaiman risiko tersebut akibtanya dapat berpindah kepada pihak lain. Salah satu bentuknya adalah dalam asuransi. Pihak asuransi memindahkan risiko kepada pihak lain yang mampu untuk mengatasi risiko tersebut. Misalnya adalah membeli asuransi.

5. Pengendalian Risiko

Cara mencegah atau mengendalikan kemungkinan risiko tersebut terjadi. Misalnya adalah untuk mencegah terjadinya pencurian data di perusahaan maka komputer perusahaan menggunakan *password* yang hanya diketahui oleh pihak-pihak tertentu saja.

6. Pendanaan Risiko

Pendanaan risiko adalah bagaimana risiko yang timbul didanai. Misalnya asuransi yang mendanai kerugian yang timbul dari benda-benda yang diasuransikan.

D. Pengungkapan Risiko

Pengungkapan risiko merupakan suatu indikator yang dapat digunakan untuk mengambil keputusan. Laporan tahunan yang dikeluarkan oleh perusahaan merupakan bentuk fasilitas yang diberikan kepada *stakeholders* untuk mengambil keputusan karena dalam laporan tahunan merupakan bentuk informasi mengenai risiko bisnisnya dan hal ini sesuai dengan saran dari *Institute of Chartered Accountants in England and Wales* (ICAEW) (Linsley and Shrives, 2006)

Pengungkapan informasi risiko yang dilakukan oleh perusahaan tidak hanya bersifat postif saja tetapi juga negatif terutama dalam risiko manajemen. Transparansi yang dilakuakn oleh perusahaan dalam bentuk pengungkapan risiko dalam bentul laporan tahunan. Informasi yang tersaji dalam laporan tahunan sebagai sumber informasi apakah kesehatan perusahaan. Sehingga, dengan adanya tindakan pengungkapan risiko menjadi salah satu faktor pertimbangan pengambilan keputusan.

Laporan keuangan yang diungkapan oleh perusahaan diklasifikasikan dalam dua pengungkapan pengungkapan wajib atau disebut juga mandatory disclosure dan pengungkapan sukarela atau voluntary discloosure. harus berdasarkan pada Pengungkapan wajib standar akuntansi yang berlaku sedangkan pengungkapan sukarela menajdi pilihan bagi perusahaan informasi apa saja yang akan diungkapakan. Fitriany (2001) menyatakan bahwa perusahaan melakukan pengungkapan sukarela tergantung dari biaya dan manfaat dari pengungkapan tersebut.

Pengungkapan risiko terdiri dari enam (Amran et al., 2009) membagi pengungkapan risiko menjadi enam, yaitu:

1. Risiko keuangan

Risiko yang terkait dengan instrumen keuangan perusahaan seperti risiko pasar, likuiditas, risiko perubahan kurs.

2. Risiko operasi

Risiko operasi terkait akan oeprasional perusahaan yang meliputi kepuasan pelanggan, pengembangan produk, pencarian sumber daya, kegagalan produk, dan lingkungan.

3. Risiko kekuasaan

Risiko ini memiliki hubungan erat dengan sumber daya manusia. Salag satu yang yang terpengaruh adaalah bentuk transparansi.

4. Risiko teknologi dan pengolahan informasi Teknologi dan pengolahan informasi merupakan bagaimana teknologi tersebut dapat dimanfaatkan secara optimal untuk dapat memebrikan manfaat bagi perusahaan. Akan tetapi, dalam pengelolaan teknologi harus dapat terkontrol secara baik karena semakin canggihnya teknologi dapat menyebabkan informasi yang yang seharusnya rahasia menjadi tersebar dan merugikan perusahaan.

5. Risiko integritas

Integritas terkait dengan kinerja manajemen dan karyawan. Integritas karyawan yang tinggi dan merasa memiliki perusahaan dan sadar akan risiko maka berusaha untuk menghindari adanya kecurangan, perbuatan ilegal dan menjelekkan reputasi perusahaan.

6. Risiko strategi

Risiko ini berkaitan dengan pengamatan lingkungan, industri, portofolio bisnis, pesaing, peraturan, politik dan kekuasaan.

Pengungkapan risiko yaang dilakukan oleh perusahaan merupakan salah satu bentuk komitmen perusahaan untuk menjaga bentuk transparansinya baik terhadap *stakeholders*, *shareholders*, maupun pihak umum lainnya. Belkaoui, (2000) membagi pengungkapan risiko memiliki enam tujuan, yaitu:

 Bentuk pengungkapan yang dilakukan perusahaan dalam bentuk laporan keuangan. Laporan keuangan dapat memberikan gambar secara jelas bagaimana kondisi perusahaan dan juga terkait dengan bagaimana investor

- dalam mengambil keputusan. Dengan adanya pengungkapan risiko maka dapat memberikan penjelasan item yang diakui serta menyediakan ukuran yang relevan.
- Memberikan penjelasan item-item yang belum diakui dan penyediaan ukuran yang memberikan manfaat bagi itemitem tersebut.
- Pengungkapan risiko bermanfaat sebagai sumber informasi bagi investor serta kreditor untuk menentukan risiko dan item yang memiliki potensial untuk yang terakui maupun yang belum terakui.
- 4. Menyediakan informasi yang dapat digunakan sebagai alat untuk membandingkan antar perusahaan dan antar tahun.
- 5. Untuk masa yang akan dataang untuk melihat aliran kas masuk dan aliran kas keluar.
- 6. Sebagai indikator untuk membantu dalam penetapan imbal hasil serta investasinya.

Pengungkapan risiko merupakan suatu keharusan untuk perusahaan sebagai bentuk pelaporan dan pertanggungjawaban terhadap pengguna laporan tahunan perusahaan sehingga pengungkapan risiko diatur oleh negara. Peraturan pengungkapan risiko di beberapa negara berbedabeda dan telah menunjuk keseriusan dunia terhadap pentingnya manajemen risiko. Pengungkapan risiko dalam laporan keuangan di Indonesia diatur dalam Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 29/POJK.04/2016 tentang Laporan Keuangan Tahunan Perusahaan Terbuka.

E. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengungkapan Risiko

Faktor-faktor yang dapat memengaruhi pengungkapan risiko, yaitu:

1. Tingkat *Leverage*

Amran et al. (2009) menyatakan bahwa tingkat *leverage* sebagai proksi dalam pengungkapan risiko. Ketika perusahaan dengan tingkat *leverage* tinggi yang menandakan bahwa perusahaan memiliki tingkat utang

tinggi dalam struktur modal sehingga kreditur dapat memaksa perusahaan untuk melakukan pengungkapan risiko.

2. Jenis Industri

Perusahaan dengan jenis industri yang berbeda maka risiko yang dihadapi juga berbeda. Perusahaan dapat digolongkan dalam dua jenis industri yaitu high profile industry dan low profile industry. Robert & Storper (1992) mengkategorikan industri yang tergolong high profile industry adalah perusahaan dengan tingkat sensitivitas tinggi atau persaingan yang ketat. Sedangkan, industri yang tergolong low profile industry adalah perusahaan yang dalam aktivitas operasinya sederhana dan memiliki nilai penjualan kecil tiap tahunnya.

3. Tingkat profitabilitas

Salah satu tujuan perusahaan adalah mendapatkan keuntungan (laba). Pengungkapan risiko yang dilakukan perusahaan menunjukkan profitabilitas tinggi (Singhvi & Desai, 1971). Hal ini membuktikan bahwa dengan adanya pengungkapan risiko maka meningkatkan kepercayaan investor sehingga investor dapat menentukan atau memperkirakan besar kecilnya kompensasi mereka.

4. Struktur kepemilikan

Struktur kepemilikan mengindikasikan persentase kepemilikan saham. Gray & Balmer (1998) mengemukakan bahwa semakin besar kepemilikan saham oleh publik maka akan semakin besar pengungkapan informasi yang dilakukan oleh perusahaan untuk memenuhi kebutuhan para pemegang saham. Manajer sebagai pelaksana perusahaan akan melakukan pengungkapan risiko sebagai pengungkapan informasi sosial untuk memberikan gambaran dan meningkatkan *image* perusahaan meskipun

akan adanya pengorbanan sumber daya dalam aktivitas tersebut (Gray & Balmer, 1998).

5. Ukuran Perusahaan

Ukuran perusahaan dapat terlihat dari besarnya total aset atau kapitalisasi pasar. Semakin besar total aset dan kapitalisasi pasar maka semakin besar ukuran perusahaan. Cowen et al. (1987) menyatakan bahwa semakin besar ukuran perusahaan maka kegiatan perusahaan akan semakin kompleks yang akan memberikan dampak besar terhadap masyarakat luas dan lingkungannya dan sebagai bentuk pertanggungjawaban maka perusahaan-perusahaan melakukan pengungkapan informasi.

F. Risiko Litigasi

Dalam pengungkapan laporan keuangan salah satu risiko yang perlu diperhatikan adalah risiko litigasi. Risiko litigasi memiliki keterikatan dengan pihak eksternal salah satunya adalah kreditor seperti ketidakmampuan perusahaan dalam memnuhi persayaratan kontrak yang telah disepakati oleh kedua belah pihak. Akibat dari adanya risiko litigasi maka laporan keuangan yang diberikan oleh manajer memiliki kecenderungan bersifat konservatif.

Ramdhoni (2014) menyatakan bahwa apabila perusahaan menghadapi ancaman risiko litigasi relatif tinggi maka manajer memiliki dorongan untuk menerapkan prinsip konservatisme akuntansi semakin kuat. Saputra et al. (2016) menyatakan bahwa risiko litigasi merupakan risiko yang berpotensi menyebabkan biaya yang jumlahnya tidak sedikit karena berusan dengan hukum sehingga secara rasional manajer akan menghindari kerugian akibat litigasi tersebut dengan cara melaporkan keuangan secara konservatif, karena dalam laporan keuangan apabila laba yang terlalu tinggi cenderung memiliki rasio litigasi yang lebih tinggi.

Perusahaan yang melakukan penghindaran terhadap akibat dari litigasi menyebabkan manajer akan mengarah menyampaiakn berita negatif yang tersaji dalam laporan keuangan sehingga melakuakn penundaan berita baik. Hal ini merupakan kebijakan yang diambil oleh manajer karena cenderung memiliki kebijakan akuntansi konservatif. Saputra et al. (2016) menaytakan bahwa penyebab utama dari timbulnya risiko litigasi yang sering terjadi pada perusahaan *go public* disebabkan karena kesalahan dalam bentuk pelaporan keuangan.

Berbagai peraturan dan penegakan hukum yang berlaku di lingkungan akuntansi, menurut manajer untuk lebih mencermati praktik-praktik akuntansi supaya terhindar dari segala ancaman ketentuan hukum. Tuntutan penegakan hukum yang ketat seperti ini akan berpotensi menimbulkan litigasi apabila perusahaan melakukan pelanggaran sehingga akan semakin mendorong manajer untuk bersikap hati-hati dalam menerapkan akuntansinya. Demikian juga bagi akuntan yang menyiapkan atau yang memeriksa laporan keuangan akan cenderung lebih konservatif (Saputra et al., 2016).

G. Teknik-teknik Manajemen Risiko

Dalam melakukan investasi risiko merupakan suatu hal yang tidak dapat dihindari. Investor dalam melakukan investasi berusaha untuk dapat melakukan pengelolaan risiko karena risiko merupakan suatu ketidakpastian. Beberapa cara yang dilakukan oleh investor dalam pengelolaan risiko adalah sebagai berikut:

1. Penghindaran Risiko (Risk Avoidance)

Jika bisa maka risiko tersebut harus dihindari tanpa menimbulkan dampak negatif. Dalam kebanyakan situasi risiko tidak dapat dihindari tetapi dalam dunia bisnis perusahaan harus mengambil risiko tersebut.

2. Pengendalian Risiko (Risk Control)

Perusahaan melakukan kontrol semaksimal mungkin terjadinya risiko dan apabila terjadi maka perusahaan harus meminimalisasikan dampak yang timbul dari risiko tersebut.

3. Penanggungan (Risk Retention)

Risiko yang muncul diusahakan akan ditanggung oleh perusahaan sendiri sehingga perusahaan harus dapat menyediakan dana cadangan dalam pengelolaannya.

Dalam risk retention perusahaan dapat melakukan dua cara. Pertama, risiko yang ditahan karena tidak adanya perencanaan. Risiko yang muncul dapat dikelola dengan direncanakan terlebih dahulu atau tidak direncanakan. Apabila perusahaan melakukan evaluasi terhadap risiko yang ada dan memutuskan untuk menahan sebagian atau seluruh risiko menunjukkan bahwa perusahaan melakukan penahanan secara terencana. Sedangkan, bila perusahaan tidak melakukan apa-apa dalam situasi penahanan risiko tersebut menandakan bahwa perusahaan melakukan penahanan risiko secara tidak terencana. Kedua, perusahaan melakukan pendanaan risiko yang ditahan. Risiko yang ditahan dapat dilakukan pendanaan dan juga bisa tidak didanai. Apabila perusahaan tidak melakukan penetapan pendanaan yang husus untuk risiko maka bila risiko muncul maka tidak didanai. Pendanaan risiko yang dilakukan perusahaan dapat dilakukan melalui dana cadangan, self insurance, dan captive insurers.

4. Pengalihan Risiko (Risk Transfer)

Melakukan pemindahan risiko kepada pihak lain. Metode pengalihan dilakukan dengan tiga metode. Pertama, asuransi, yang paling sering digunakan khususnya risiko yang dalam kelompok risiko murni. Asuransi diatur dalam Pasal 246 KUHD dimana asuransi sebagai phak penanggung dan yang membeli asuransi sebagai pihak tertanggung.

Pihak tertanggung memiliki kewajiban dalam membayar polis. Perjanjian atas segala bentuk asurnasi dituangkan dalam perjanjian yang disebut premi.

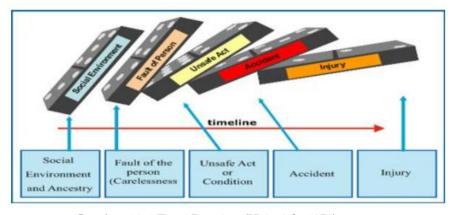
Asuransi memandang risiko sebagai suatu ketidakpastian (uncertainty). Kedua, hedging. Hedging atau sering juga disebut dengan lindung nilai pada dasarnya sama dengan cara melakukan transfer risiko terhadap pihak lain yang lebih mampu dalam mengelola risiko melalui instrument transaksi keuangan. Hedging mirip dengan asuransi, apabila adanya kerugian akan risiko tertentu maka akan memeproleh kompensasi dari kontrak lainnya. Sedangkan, untuk asuransi maka kerugian akan diberikan kompensasi oleh perusahaan asuransi. Khusus untuk hedging dengan instrumen derivatif maka kompensasi akan diberikan oleh pihak lain (counter party) yang menjual kontrak derivatif tersebut. Ketiga, incorporated atau melakukan pembentukan perseoran terbatas. *Incorporated* sebagai bentuk alternatif transfer risiko karena kewajiban pemegang saham dalam perseroan terbatas hanya terbatas pada modal yang disetorkan.

H. Pengendalian Risiko

Pengendalian risiko merupakan langkah ynag dilakukan oleh perusahaan terhadap risiko yang tidak bisa dihindari. Teori dalam pengendalian risiko dikelompokkan menjadi dua, yaitu

1. Teori Domino (Heinrich, 1959)

Dalam teori domino, kecelakaan merupakan urutan kelima dalam domino sehingga apabila satu kartu jatuh maka akan mendorong kartu kedua jatuh dan begitu seterusnya sampai dengan domino terakhir jatuh.



Gambar 14. 1 Teori Domino (Heinrich, 1959)

Jatuhnya keseluruhan domino mengisyaratkan bahwa pengendalian risiko dapat dilakukan dengan memfokuskan pada domino ketiga dimana menghilangkan tindakan yang berbahaya, menghilangkan kondisi fisik yang rentan terhadap risiko. Hal ini berarti agar risiko tidak muncul maka perusahaan harus dapat melakukan identifikasi awal apa yang mungkin dapat menimbulkan risiko.

2. Rantai Chain (Risk Chain)

Pengendalian risiko menurut Covello dan Mekhoher (1993) dapat dipecah dalam beberapa komponen, yaitu

- a. Hazards (kondisi yang mendorong terjadinya risiko)
- b. Lingkungan dimana hazards tersebut berada
- c. Interaksi antara hazards dengan lingkungan
- d. Hasil dan interaksi
- e. Konsekuensi dari hasil tersebut

Pengendalian risiko juga harus fokus dan memperhatikan *timing*. Fokus pengendalian risiko dapat dilakukan pada usaha yang dilakukan untuk meminimalkan kemungkinan risiko terjadi dan mengurangi keseriusan dari konsekuensi yang ditimbulkan. Sedangkan, *timing*

pengendalian risiko bisa dilakukan sebelum, selama, dan sesudah risiko terjadi.

1999, KAP Anton-Ilyas, 1998 dan Asesor Sustainability Reporting ASRRAT di NCSR (NCCR) sejak tahun 2017.



Nia Kurniasih, S.E., Ak., M.Ak., CA.

Penulis lahir di Bandung tanggal 30 April 1989. Penulis adalah dosen tetap pada Program Studi Akuntansi Lembaga Keuangan Syariah di Universitas Sali Al-Aitaam dan salah satu partner di Kantor Jasa Akuntan Rudy Sanudin. Menyelesaikan pendidikan D3, S1 dan S2 pada Jurusan Akuntansi, dan telah menyelesaikan Program Pendidikan Profesi Akuntan.Penulis juga aktif di dunia akuntan lebih dari 13 tahun. Dan kepakaran penulis mencakup, akuntansi keuangan, akuntansi biaya, akuntansi manajemen, audit dan perpajakan,



Ani Siska MY, S.H., M.M., M.S.M. Staf Dosen Program Studi Manajemen

Penulis lahir di Pekanbaru tanggal 9 Juni 1989. Penulis adalah dosen tetap pada Program Studi Manajemen, Universitas Sahid. Menyelesaikan pendidikan S1 pada Jurusan Hukum tahun 2009







REPUBL<mark>IK IN</mark>DONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan

: EC00202314253, 16 Februari 2023

Pencipta

Nama

Alamat

Kewarganegaraan

Pemegang Hak Cipta

Nama Alamat

1157/4

Kewarganegaraan

Jenis Ciptaan Judul Ciptaan

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu pelindungan

Nomor pencatatan

: Aprih Santoso, Ayu Kemala Putri dkk

Jl. Argo Mukti Selatan 514, RT 004 RW 025 Kelurahan Tlogosari Kulon, Kecamatan Pedurungan, Kota Semarang, Jawa Tengah, 50196, Semarang, JAWA TENGAH, 50196

: Indonesia

Aprih Santoso, Ayu Kemala Putri dkk

Jl. Argo Mukti Selatan 514, RT 004 RW 025 Kelurahan Tlogosari Kulon, Kecamatan Pedurungan, Kota Semarang, Jawa Tengah, 50196, Semarang, JAWA TENGAH, 50196

: Indonesia

: Buku

Akuntansi Manajemen

6 Februari 2023, di Purbalingga

: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

: 000447175

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual

u.b.

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Aprih Santoso	Jl. Argo Mukti Selatan 514, RT 004 RW 025 Kelurahan Tlogosari Kulon, Kecamatan Pedurungan, Kota Semarang, Jawa Tengah, 50196
2	Ayu Kemala Putri	Jl. Dago Golf II/08 RT 005, RW 011, Kel./Desa Pandanwangi, Kec. Blimbing, Kota Malang, Jawa Timur, 65111
3	Laras Pratiwi	Gg. H. Sodikin, RT 002 RW 008, Kel./Desa Cijerah, Kec. Bandung Kulon, Kota Bandung, Jawa Barat
4	Ari Purwanti	Jl Gamprit Gg. Remaja 2 No.7 RT 003/02, Kelurahan: Jatiwaringin, Kecamatan: Pondok Gede, Kota: Bekasi, Jawa Barat, 17411
5	Nelly Ervina	Jl Kapten P Tandean No 24, Kelurahan Pahlawan, Kecamatan Siantar Timur, Kota Pematang Siantar, Sumatera Utara, 21132
6	Damayanti	Sidowayah, RT:005/RW:003, Kelurahan: Sidowayah, Kec. Rembang, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah, 59217
7	Meirani Betriana	Jl. Cempaka, RT.10 RW.01 Kel. Gunung Ibul, Kecamatan Prabumulih Timur, Kota Prabumulih, Sumatera Selatan, 31113
8	Gustita Arnawati Putri	Perumahan Josroyo Indah Jl.Kelud No 12.RT 009/ RW 020, Kel. Jaten, Kec. Jaten, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah, 57771
9	Panca Wahyuningsih	Jl. KH. Abdurrohman, RT 001, RW 002, Kel. Menur, Kec. Mranggen, Kabupaten Demak, Jawa Tengah, 59567
10	Rizal Riyadi	Jl. Dahlia Raya No. 43, RT 001/ RW 003, Kel. Pakuan Kec. Kota Bogor Selatan, Kota Bogor, Jawa Barat, 16134
11	Reni Harni	Griya Harapan Permai Blok A4 No.3 RT 04 RW 032, Kelurahan: Pejuang, Kecamatan: Medan Satria, Kota Bekasi, Jawa Barat, 17131
12	Nelli Novyarni	Griya Harapan Permai Blok A4 No.3 RT 04 RW 032, Kelurahan: Pejuang, Kecamatan: Medan Satria, Kota Bekasi, Jawa Barat, 17131
13	Nia Kurniasih	Jl. Atlas Tengah No.2 Rt 005/rw 013, Kecamatan Kiaracondong, Kelurahan Babakan Surabaya, Bandung, 40281
14	Ani Siska MY	Cluster Grand Dahlia Kavling Angkatan Laut (AL) No. 92 Grand Depok City, Depok, Jawa Barat, 16413
15	Aprilina Susandini	Dusun Paddeg RT/RW 008/002, Desa Saroka, Kecamatan Saronggi, Kabupaten Sumenep, Jawa Timur, 69467
16	Yunita Indriany	Kp. Parakan Salak , RT 001/ RW 002, Kel. Parakan Jaya, Kec. Kemang, Kabupaten: Bogor, Jawa Barat, 16310

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Aprih Santoso	Jl. Argo Mukti Selatan 514, RT 004 RW 025 Kelurahan Tlogosari Kulon, Kecamatan Pedurungan, Kota Semarang, Jawa Tengah, 50196
2	Ayu Kemala Putri	Jl. Dago Golf II/08 RT 005, RW 011, Kel./Desa Pandanwangi, Kec. Blimbing, Kota Malang, Jawa Timur, 65111
3	Laras Pratiwi	Gg. H. Sodikin, RT 002 RW 008, Kel./Desa Cijerah, Kec. Bandung Kulon, Kota Bandung, Jawa Barat
4	Ari Purwanti	Jl Gamprit Gg. Remaja 2 No.7 RT 003/02, Kelurahan: Jatiwaringin, Kecamatan: Pondok Gede, Kota: Bekasi, Jawa Barat, 17411
5	Nelly Ervina	Jl Kapten P Tandean No 24, Kelurahan Pahlawan, Kecamatan Siantar Timur, Kota Pematang Siantar, Sumatera Utara, 21132
6	Damayanti	Sidowayah, RT:005/RW:003, Kelurahan: Sidowayah, Kec. Rembang, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah, 59217

7	Meirani Betriana	Jl. Cempaka, RT.10 RW.01 Kel. Gunung Ibul, Kecamatan Prabumulih Timur, Kota Prabumulih, Sumatera Selatan, 31113
8	Gustita Arnawati Putri	Perumahan Josroyo Indah Jl.Kelud No 12.RT 009/ RW 020, Kel. Jaten, Kec. Jaten, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah, 57771
9	Panca Wahyuningsih	Jl. KH. Abdurrohman, RT 001, RW 002, Kel. Menur, Kec. Mranggen, Kabupaten Demak, Jawa Tengah, 59567
10	Rizal Riyadi	Jl. Dahlia Raya No. 43, RT 001/ RW 003, Kel. Pakuan Kec. Kota Bogor Selatan, Kota Bogor, Jawa Barat, 16134
11	Reni Harni	Griya Harapan Permai Blok A4 No.3 RT 04 RW 032, Kelurahan: Pejuang, Kecamatan: Medan Satria, Kota Bekasi, Jawa Barat, 17131
12	Nelli Novyarni	Griya Harapan Permai Blok A4 No.3 RT 04 RW 032, Kelurahan: Pejuang, Kecamatan: Medan Satria, Kota Bekasi, Jawa Barat, 17131
13	Nia Kurniasih	Jl. Atlas Tengah No.2 Rt 005/rw 013, Kecamatan Kiaracondong, Kelurahan Babakan Surabaya, Bandung, 40281
14	Ani Siska MY	Cluster Grand Dahlia Kavling Angkatan Laut (AL) No. 92 Grand Depok City, Depok, Jawa Barat, 16413
15	Aprilina Susandini	Dusun Paddeg RT/RW 008/002, Desa Saroka, Kecamatan Saronggi, Kabupaten Sumenep, Jawa Timur, 69467
16	Yunita Indriany	Kp. Parakan Salak , RT 001/ RW 002, Kel. Parakan Jaya, Kec. Kemang, Kabupaten: Bogor, Jawa Barat, 16310

