ANALISIS *CASHFLOW* (ARUS KAS) SEBAGAI SUMBER INFORMASI BAGI SERIKAT PEKERJA DI WILAYAH KABUPATEN/KOTA BEKASI

Diana Fajarwati

Abstract

Statement of cash flows is the financial statement that provides information about the cash in flows and out flows from operating, investing, and financing activities during an accounting. The information provided in a statement of cash flows, if used with related disclosures and the other financial statements, should help investors, creditors, and other to:1) Assess the enterprise's ability to generate positive future net cash flows, 2) Assess the enterprise's ability to meet its obligations, its ability to pay dividends, and its needs for external financing, 3) Assess the reasons for differences between net income and associated cash receipts and payments, 4) Assess the effects on an enterprise's financial position of both its cash and noncash investing and financing transaction during a period.

Key words: Analysis Cashflow source information and decision maker

PENDAHULUAN

kuntansi merupakan bahasa dalam dunia bisnis, karena fungsi akuntansi yang merupakan media komunikasi diantara para pelaku bisnis dan ekonomi. Informasi akuntansi yang tersaji dalam laporan keuangan memberikan gambaran mengenai kondisi dan kinerja keuangan perusahaan pada satu periode. Menurut pernyataan PSAK dikeluarkan oleh IAI, suatu perusahaan diwajibkan untuk membuat laporan keuangan, yang terdiri dari neraca, laporan rugi laba, laporan ekuitas, laporan arus kas, dan catatan atas laporan keuangan.

Laporan arus kas merupakan laporan yang sangat penting bagi investor dan kreditor, karena mereka lebih tertarik untuk menilai kemampuan perusahaan dalam membayar deviden dan melunasi kewajiban-kewajibannya. Sebuah

perusahaan yang *profitable* belum tentu memiliki kas yang cukup untuk melunasi kewajibannya, hal ini dapat dikarenakan oleh struktur keuangan yang tidak sehat. Perusahaan yang sehat adalah perusahaan yang menghasilkan kas positif dan mampu menghasilkan laba serta mampu mempengaruhi kewajiban jangka pendeknya. Oleh karena itu serikat pekerja di wilayah Kabupaten dan Kota Bekasi memerlukan informasi tentang kesehatan keuangan perusahaan sehingga dilakukan analisis cashflow dengan studi kasus PT "X" sebagai sumber informasi bagi serikat pekerja di wilayah Kabupaten dan Kota Bekasi.

Identifikasi Permasalahan

 Laporan cashflow merupakan laporan yang sangat rahasia sehingga sulit bagi serikat pekerja di wilayah Kabupaten dan Kota Bekasi

- untuk memperoleh informasi tentang kesehatan keuangan perusahaan.
- 2) Keterbatasan keilmuan untuk melakukan analisis *cashflow* bagi serikat pekerja di wilayah Kabupaten dan Kota Bekasi untuk memperoleh informasi tentang kesehatan keuangan perusahaan.
- 3) Rasa kekhawatiran serikat pekerja di wilayah Kabupaten dan Kota Bekasi tentang keberlanjutan pekerjaannya sehingga diperlukan informasi tentang kesehatan keuangan perusahaan tersebut.

Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan di atas, maka dapat dirumuskan masalahnya adalah: Apakah penyajian dan pengklasifikasian laporan arus kas pada PT X telah sesuai dengan standar akuntansi keuangan yang diterima umum dan bagaimana kinerja keuangan PT X, jika diukur dengan analisis rasio berdasarkan laporan arus kas?

Tujuan dan Manfaat Penelitian

- 1) Untuk mengetahui apakah penyajian dan pengklasifikasian laporan arus kas pada PT X telah sesuai dengan standar akuntansi keuangan yang diterima umum.
- 2) Untuk mengetahui Kinerja Keuangan PT X berdasarkan laporan arus kas sehingga mampu memberikan informasi bagi serikat pekerja di wilayah Kabupaten dan Kota Bekasi tentang keberlanjutan usaha.

TINJAUAN LITERATUR

Pengertian dan Tujuan Laporan Cashflow (Arus Kas)

Menurut Skousen (2001:41) menyatakan bahwa: "Laporan arus kas adalah laporan yang melaporkan jumlah kas yang diterima dan dibayar oleh suatu perusahaan selama periode tertentu".

Sedangkan menurut Fraser (1992:87) menjelaskan bahwa Statement of cash flows is the financial statement that provides information about the cash in flows and out flows from operating, investing, and financing activities during an accounting.

Pengertian di atas dapat dijelaskan bahwa laporan arus kas merupakan salah satu komponen laporan keuangan yang memberikan informasi tentang perusahaan dalam kemampuan mendapatkan laba dan likuiditas di masa yang akan datang, dan memberikan informasi relevan yang tentang penerimaan dan pengluaran kas dari suatu perusahaan pada periode tertentu dengan mengklasifikasikan transaksi berdasarkan kegiatan operasi, investasi, dan pendanaan.

Tujuan dan Manfaat Laporan Arus Kas

Laporan arus kas disajikan oleh perusahaan dengan tujuan untuk menyediakan informasi keuangan dan kas perusahaan pada periode tertentu bagi pihak yang berkepentingan seperti yang bermanfaat bagi pemakai laporan keuangan dalam pengambilan keputusan khususnya bagi serikat pekerja di wilayah Kabupaten dan Kota Bekasi tentang keberlanjutan

Manfaat dan tujuan laporan arus kas adalah memberikan informasi-informasi terkait dengan transaksi atau kegiatan perusahaan yang mempengaruhi perubahan kas dan setara kas selama suatu periode akuntansi kepada pihak intern maupun ekstern perusahaan.

Metode Penyusunan Laporan Arus Kas

Setiap perusahaan yang menyajikan laporan arus kas terbagi atas tiga

aktivitas, vaitu aktivitas operasional, investasi, dan pendanaan. Perusahaan harus menyusun laporan arus sebagai bagian dari laporan keuangan. Jika ditinjau dari aktivitas operasi maka penyajian laporan arus kas dibedakan menjadi dua metode, yaitu: Metode Langsung (Direct Method) dan tidak langsung Metode (Indirect *Method*).

METODE PENELITIAN

Data dan Sampel

Penelitian ini berlangsung di wilayah Kabupaten Bekasi dengan menggunakan data sekunder berupa Laporan Keuangan terutama Laporan Arus Kas sebuah perusahaan di wilayah Kabupaten Bekasi yaitu PT "X".

Metode Analisis Data

Data berupa laporan arus kas pada PT X menggunakan metode tidak langsung, merupakan metode yang penyajian dimulai dari laporan laba rugi bersih dan selanjutnya disesuaikan dengan menambah atau mengurangi perubahan pos-pos yang mempengaruhi kegiatan operasional seperti, penyusutan.

Data dianalisis secara dskriptif dengan menggunakan analisis ratio, yaitu: Current Cash Debt Coverage, Solvency Ratio. Capital Ratio, Expenditure and *Investing* Operating Investment Ratio.Investment / Cash From Operating Finance Ratio, Cash Flow Return Rati, Cash Flow To Net Income Ratio, Quality Of Income Ratio.Overall Cash Flow Ratio.

HASIL PENELITIAN

Laporan arus kas merupakan laporan posisi keuangan yang mendefinisikan dana sebagai kas. Laporan arus kas merupakan salah satu komponen laporan keuangan yang memberikan informasi tentang kemampuan perusahaan dalam mendapatkan laba dan likuiditas periode mendatang serta memberikan informasi yang *relevan* mengenai penerimaan dan pengeluaran kas suatu perusahaan.

Berdasarkan data-data yang ada, PT X telah melakukan pengklasifikasian atas aktivitas laporan arus kasnya. Sesuai dengan PSAK No.2 yaitu laporan arus kas selama periode tertentu dan diklasifikasikan menurut aktivita operasi, investasi, dan pendanaan.

Analisis Laporan Arus Kas

Laporan arus kas merupakan salah satu laporan keuangan perusahaan yang memberikan informasi mengenai kemampuan perusahaan dalam menghasilkan arus kas bersih di masa depan.

Analisis laporan arus kas untuk menilai kinerja keuangan perusahaan dapat menggunakan rasio arus kas yang terbagi atas empat bagian utama yaitu, menilai kinerja dengan liquidity ratio, solvency ratio, capital expenditure and investing ratio, dan cash flow return ratio. Kinerja PT X dapat di nilai dengan rasio arus kas yaitu:

1) Liquidity Ratio

Liquidity ratio menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajibannya dengan menggunakan kas dari aktivitas operasi serta digunakan untuk menilai tingkat likuiditas suatu perusahaan. Ratio yang digunakan adalah:

Tabel 1. PT X

Current Cash Debt Coverage (dalam USD)

Tahun	Cash From Operating Activities	Average Liabilities	Current Cash Debt Coverage
2005	9,148,865	130,463,426	0.0701
2006	4,590,785	129,680,702	0.0354
2007	5,250,515	132,156,341	0.0397

Sumber:Laporan Keuangan PT X tahun 2005,2006,2007

Jika dilihat dari kondisi Arus kas perusahaan selama tiga tahun terakhir current cash debt coverage tertinggi pada tahun 2005 yaitu sebesar 0.0701 PT X mampu menjamin setiap rupiah kewajiban jangka pendeknya dengan Rp 0.0701 cash flow from operating. Sedangkan yang terendah tahun 2006 PT X mampu menjamin setiap Rp 1.00 kewajiban atau hutang lancarnya dengan Rp 0.0354 cash flow from operating. Penurunan disebabkan oleh bertambahnya utang lancar perusahaan. Dan tahun 2007 Current cash debt coverage mengalami kenaikan sebesar 0.0043, dari 0.0354 pada tahun 2006 naik menjadi 0.0397, yang artinya setiap Rp 1.00 hutang lancar dijamin dengan Rp 0.0397 cash flow from operation.

Kenaikan di tahun 2007 perusahaan belum dapat dikatakan likuid karena menurut Franklin J. Plewa perusahaan yang dikatakan likuid yaitu yang memiliki *current cash debt coverage* melebihi 40%.

2) Solvency Ratio

Solvency ratio menunjukkan kecukupan arus kas yang diperoleh dari aktivitas operasi yang digunakan untuk membayar hutang perusahaan, rasio ini *Cash Long-Term Debt Coverage*:

Tabel 2. PT X
Cash Long-term Debt Coverage (dalam USD)

Tahun	Cash From Operating Activities	Average Total Liabilities	Cash Long-term Debt Coverage
2005	9,148,865	250,649,222	0.0365
2006	4,590,785	244,579,278	0.0188
2007	5,250,515	247,923,459	0.0212

Sumber: Laporan Keuangan PT X tahun 2005,2006,2007

Cash long term debt coverage tahun 2005 adalah 0.0365 yang artinya setiap Rp 1.00 kewajiban lancar akan dijamin dengan Rp 0.0365 cash flow from operation, dan tahun 2006 mengalami penurunan sebesar 0.0188. Penurunan ini disebabkan karena bertambahnya kewajiban lancar perusahaan. Tetapi tahun 2007 kemampuan PT X dalam membayar kewajibannya meningkat sebesar 0.0212 yang artinya setiap Rp 1.00 kewajiban lancar akan dijamin dengan Rp 0.0212. Namun peningkatan cash long term debt coverage tahun 2007 perusahaan belum dapat dikatakan solven, karena menurut Franklin J. Plewa yang dapat dikatan solvent adalah jika perusahaan memiliki cash long term debt coverage diatas 20%.

3) Capital Expenditure and Investing Ratio

Capital Expenditure and Investing Ratio menilai kemampuan perusahaan dalam mengelola harta yang dimiliki oleh perusahaan dan pengeluaran modal untuk meningkatkan harta yang ada. Rasio ini terdiri dari:

(1) Operating Investment Ratio

Operating
/Investment
Ratio

Cash Flow From Operating
Activities

Net Cash Flow From activitas
Investing

Tabel 3.PT X
Operating Investment Ratio (dalam USD)

Tahun	Cash From Operating Activities	Cash From Investment Activities	Operating Investment Ratio
2005	9,148,865	(4,028,697)	-2.2709
2006	4,590,785	(1,926,236)	-2.3833
2007	5,250,515	(4,377,715)	-1.1994

Sumber: Laporan Keuangan PT X tahun 2005,2006,2007

Operating investment ratio PT X menunjukkan kecenderungan yang menurun. pada tahun 2005 operating investment ratio sebesar – 2.2709 yang artinya setia Rp 1.00 yang diinvestasikan dalam aktiva tetap dengan menggunakan Rp – 2.2709 arus kas yang dihasilkan dari aktivitas operasi. Sedangkan tahun 2006 mengalami penurunan sebesar - 2.3833. Dan mengalami kenaikan pada tahun 2007 sebesar - 1.1994.

(2) Investment / Cash From Operating Finance Ratio

Investment / Cash Flow From Investing
Cash From
Operating
Finance Ratio

Cash Flow From Operting +
Financing Activities

Tabel 4. PT X
Investment / Cash From Operating Finance Ratio
(dalam USD)

(unium esb)					
Tahun	Cash From nvestment Activities	Cash From Operating Activities	Cash From Financing Activities	Cash From Operating + Financing Activities	Investment / Cash From Operating Finance Ratio
2005	(4,028,697)	9,148,865	(8,813,785)	335,080	-12.0231
2006	(1,926,236)	4,590,785	(3,123,175)	1,467,610	-1.3125
2007	(4,377,715)	5,250,515	(2,000,001)	3,250,514	-1.3468

Sumber: Laporan Keuangan PT X tahun 2005,2006,2007

Investment / cash from operating finance ratio pada tahun 2005 sebesar -12.0231, sedangkan pada tahun 2006 mengalami kenaikan sebesar -1.3125 dan mengalami penurunan pada tahun 2007 sebesar -1.3468. Investment / Cash

From Operating Finance Ratio pada tahun 2006 dan 2007 mengalami penurunan namun keadaan menandakan bahwa PT X menunjukkan keadaan yang lebih baik dari tahun sebelumnya karena menurut rasio ini semakin kecil angka rasio dihasilkan maka semakin kecil pula investasi dalam bentuk aktiva tetap yang dibiayai oleh aktivitas operasi dan pendanaan.

4) Cash Flow Return Ratio

Rasio ini digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan kas pada suatu periode. Rasio yang digunakan adalah:

(1) Cash Return On Sales / Revenue

Cash Return On
Sales Ratio

Cash Flow From Operating
Sales

Tabel 5. PT X

Cash Return On Sales / Revenue Ratio (dalam USD)

Tahun	Cash From Operating Activities	Sales / Revenue	Cash Return On Sales / Revenue Ratio
2005	9,148,865	33,767,480	0.2709
2006	4,590,785	32,144,580	0.1428
2007	5,250,515	31,558,641	0.1664

Sumber: Laporan Keuangan PT X tahun 2005,2006,2007

Pada tahun 2005 cash return on sales ratio yang dicapai oleh PT X adalah 0.2709, berarti setiap Rp 1.00 pendapatan akan menghasilkan arus kas operasi sebesar Rp 0.2709. Sedangkan tahun 2006 cash return on sales ratio yang diperoleh mengalami penurunan sebesar 0.1428. Penurunan disebabkan karena pendapatan dan arus kas dari aktivitas operasi yang diperoleh perusahaan mengalami penurunan. Namun tahun 2007 cash return on sales ratio yang dicapai oleh PT X meningkat menjadi 0.1664 yang artinya setiap Rp 1.00 pendapatan akan menghasilkan Rp 0.1664 arus kas operasi. Kenaikan ini disebabkan karena kenaikan arus kas lebih besar dari pendapatan yang diterima oleh perusahaan

(2) Cash Flow To Net Income Ratio

Cash Flow to
Net Income = Operating
Ratio Net Income

Tabel 6. PT X
Cash Flow To Net Income Ratio (dalam USD)

Tahun	Cash From Operating Activities	Net Income	Cash Flow To Net Income Ratio
2005	9,148,865	(10,727,737)	-0.8528
2006	4,590,785	(7,400,292)	-0.6204
2007	5,250,515	(12,946,121)	-0.4056

Sumber: Laporan Keuangan PT X tahun 2005, 2006, 2007

Cash flow to net income ratio yang diperoleh perusahaan setiap tahunnya mengalami kenaikan. Tahun 2005 sebesar -0.8528, naik menjadi -0.6204 tahun 2006, dan mengalami kenaikan lagi tahun 2007 sebesar -0.4056. Menurut rasio ini dari tahun 2004 sampai dengan tahun 2007 perusahaan mempunyai kinerja yang cukup baik dalam menghasilkan kas walaupun selalu mengalami kerugian tetapi setiap tahunnya perusahaan dapat memperkecil angka kerugian tersebut.

(3) Quality of Income Ratio

Quality of Cash Flow from Operating
Income Ratio = Operating Income

Tabel 7. PT X

Quality of Income Ratio (dalam USD)

Tahun	Cash from Operating Activities	Operating Income	Quality of Income Ratio
2005	9,148,865	(3,522,449)	-2.5973
2006	4,590,785	2,365,183	1.9410
2007	5,250,515	689,668	7.6131

Sumber:Laporan Keuangan PT X tahun 2005,2006,2007

Quality of income ratio yang diperoleh PT X mengalami peningkatan dari tahun 2005 sampai dengan 2007. Dapat dilihat pada tahun 2005 sebesar - 2.5973. Ini berarti setiap Rp 1.00 laba bersih menghasilkan arus kas operasi sebesar Rp -2.5973. Sedangkan tahun 2006 yang dicapai perusahaan sebesar 1.9410. Ini berarti setiap Rp 1.00 laba bersih menghasilkan arus kas operasi sebesar Rp 1.9410. Dan quality of income ratio tahun 2007 mengalami kenaikan yang eukup besar yaitu 7.6131.

(4) Overall Cash Flow Ratio

Overall Cash
Flow Ratio = Cash Flow From Operating
Cash Flow From Investing +
Financing

Tabel 8. PT X
Overall Cash Flow Ratio (dalam USD)

Overall Cash Flow Ratio (datam USD)					
Tahun	Cash From Operating Activities	Cash From Investment Activities	Cash From Financing Activities	Cash From Investment + Financing Activities	Overall Cash Flow Ratio
2005	9,148,865	(4,028,697)	(8,813,785)	(12,842,482)	-0.7124
2006	4,590,785	(1,926,236)	(3,123,175)	(5,049,411)	-0.9092
2007	5,250,515	(4,377,715)	(2,000,001)	(6,377,716)	-0.8233

Sumber:Laporan Keuangan PT X tahun 2005,2006,2007

Overall cash flow ratio PT X selama tiga tahun terakhir yang terbesar adalah tahun 2005 yaitu -0.7124 yang artinya setiap Rp 1.00 kas yang dibutuhkan oleh aktivitas investasi dan pendanaan dibandingkan dengan kas yang diperoleh dari arus kas operasi Rp -0.7124. Dan overall cash flow ratio yang terkecil adalah tahun 2006 sebesar -0.9092. Jadi tahun 2005 perusahaan menghasilkan arus kas yang berasal dari aktivitas operasi lebih sedikit dibandingkan dengan jumlah arus kas yang dibutuhkan untuk aktivitas investasi dan pendanaan. Sedangkan tahun 2007 mengalami kenaikan sebesar -0.823.

Tabel 9. PT X Hasil Analisis Laporan Arus Kas

Rasio	Tahun			Keterangan
Kasio	2005	2006	2007	
Liquidity Ratio				
Current Cash Debt Coverage	0.0701	0.0354	0.0397	Tahun 2006 ↓, Tahun 2007 ↑
Solvency Ratio				
Cash Long Term Debt Coverage	0.0365	0.0188	0.0212	Tahun 2006 ↓, Tahun 2007 ↑
Capital Expenditure Operating Investment Ratio	-2.2709	2.3833	- 1.1994	Tahun 2006↓, Tahun 2007 ↑
	-2.2709	2.3833	1.1994	
Operating Finance Ratio	12.0231	1.3125	1.3468	↓, ranun 2007
Cash Flow Return	Ratio			
Cash Return on sales Ratio	0.2709	0.1428	0.1664	Tahun 2006↓, Tahun 2007↑
Cash Flow to net Income Ratio	-0.8528	0.6204	0.4056	Tahun 2006- 2007 ↑
Quality of income ratio	-2.5973	1.9410	7.6131	Tahun 2006 – 2007↑
Overall Cash Flow Ratio	-0.7124	0.9092	0.8233	Tahun 2006↓, Tahun 2007↑

Sumber: Laporan Keuangan PT X tahun 2005,2006,2007

Analisis Laporan Arus Kas Memberikan Informasi Bagi Serikat Pekerja di Wilayah Kabupaten dan Kota Bekasi.

Kinerja keuangan PT X pada tahun 2006 tidak dapat dikatakan baik, bahkan cenderung memburuk karena dari hasil perhitungan rasio arus kas maupun laporan keuangan banyak yang mengalami penurunan.

Namun pada tahun 2007 PT X meningkatkan kinerja mampu keuangannya kearah yang lebih baik, banyaknya kenaikan terbukti dari perhitungan persentase hasil misalnya pada rasio Current Cash Debt Coverage 0.0354 meniadi 0.0397. Operating Investment Ratio -2.3833 menjadi -1.1994, Cash Flow to net *Income Ratio* --0.6204 menjadi --0.4056, Ouality of income ratio 1.9410 menjadi

7.6131, dan *Overall Cash Flow Ratio* - 0.9092 menjadi -0.8233.

Walaupun pada tahun 2007 PT X mengalami peningkatan kinerja keuangan, namun PT X dalam keadaan tidak *liquid*. Dengan perhitungan ini dapat dilihat peranan analisis laporan arus kas dalam mendukung pengambilan keputusan dan menilai kinerja keuangan.

Sedangkan dengan mengamati hasil analisis laporan arus kas para investor dan kreditor semakin yakin bahwa secara riil perusahaan memang dalam keadaan tidak likuid. Yang artinya perusahaan memiliki sedikit sumber untuk melunasi kewaiiban daya lancarnya yang akan digunakan pada saat jatuh tempo. Dengan kondisi seperti sebaiknya perusahaan meningkatkan aktiva lancarnya. Selain tidak *liquid*, perusahaan juga dalam keadaan tidak solvency. Terbukti dengan perhitungan rasio arus kas maupun rasio keuangan menunjukkan hasil yang tidak liquid dan tidak solvent.

Hasil analisis laporan arus kas dapat memberikan informasi mengenai tingkat efektifitas dan efisiensi penggunaan sumber daya perusahaan sehingga Kinerja keuangan PT X dapat di manajemen dapat segera melakukan perbaikan apabila penggunaannya tidak efektif.

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Kinerja kepada tahun 2006 tidak dapat dikatakan baik, bahkan cenderung memburuk. Walaupun pada tahun 2007 PT X mengalami peningkatan kinerja keuangan, namun PT X dalam keadaan tidak liquid dan solvent. Terbukti dengan perhitungan rasio arus kas maupun rasio keuangan menunjukkan hasil yang tidak liquid dan tidak *solvent*. Itu berarti PT X tidak mampu mengelola sumber dayanya dengan baik.

Saran

Beberapa saran yang dapat disampaikan kepada manajemen PT X

- Sebaiknya PT X meningkatkan aktiva dan laba sehingga perusahaan dapat membayar kewajiban yang telah jatuh tempo. Jika perusahaan dapat membayar kewajiban jangka pendek maupun jangka panjangnya perusahaan dapat dikatakan likuid dan kinerja keuangan akan meningkat.
- 2) Sebaiknya *revenue* PT X lebih ditingkatkan lagi. Misalnya dengan meningkatkan penjualan barang maupun jasa, serta menekan jumlah piutang agar PT X mampu melunasi kewajibannya dan meningkatkan laba perusahaan. Agar tidak terjadi kerugian lagi sebaiknya PT X mamperhitungkan jumlah biaya yang akan dikeluarkan.

DAFTAR PUSTAKA

Baridwan, Zaki. 2004. *Intermediate Accounting*. Yugyakarta: BPFE

Fraser, Lyn M. 1992. Understanding Financial Statements. Trird Edition. New Jersey: Prentice, Inc.

Harahap, Sofyan Safri. 2002. Teori Akuntansi Laporan Keuangan. Jakarta: Bumi Aksara.

Horngren, C.T. 1998. *Accounting*. New Jersey: Prentice, Inc.

Ikatan Akuntan Indonesia. 2002. Standar Akuntansi Keuangan. Jakarta: Salemba Empat

Kieso, E Donald dan Jerry J Weygandt. 1998. Intermediate Accounting. USA: John Willey & Sons, Inc

Mulyadi. 2001. Akuntansi Manajemen. Jakarta : Salemba Empat

Plewa, F.J & Friedlob, G. T. 1995. Understanding Cash Flow. Toronto: Jhon Wiley&Sons, Inc.

Prastowo D, Dwi dan Rifka Julianty. 2003. Analisis Laporan Keuangan Konsep dan Aplikasi. Yogyakarta: YKPN

Skousen, dkk. 2001. Akuntansi Keuangan, Konsep dan Aplikasi. Dialih bahasakan oleh K. Fred. Jakarta: Salemba Empat

Stice, E K & Skousen. 2000. *Intermediate Accounting*. Ohio: South-Western

Weygandt, Kieso Kell. 1996. Accounting Principles. USA. Jhon Wiley&Sons, Inc www.google.com

Lampiran. PT "X" Cash Flow

December 31, 2007, 2006, 2005 (dalam US Dolar)

Cash Flows from operating activities Cash Flows from flows to net cash provided by operating activities Cash flows from fluancing activities Cash flows used in investing activities Cash and cash equivalens at end of year Conversion of long term debt to paids slock Conversion of long term debt to paids slock Canversion of Science and sould store the conversion of conversion	December 31, 2007, 2	1	(uururr 05	<i>D</i> (141)
Net loss		2005	2006	2007
Net loss				
Adjustment to reconcile net loss to net cash provided by operating activities: Depreciation of property and equipment Loss on disposal of property and equipment Loss on disposal of property and equipment Provision for doubtful accounts Eployee benefit expenses 50,796 64,364 183,941 Deferrent income tax benefit 209,940 (116,436) Changes in assets and liabilities Short term investment (47,340) Account receivable 3,831,368 509,745 1,177,742 Inventory 1,164,426 151,828 145,877 Due from related parties (1,121) (535,478) (189,955) Prepaid tax (786,338) (359,942) (1,287,252) Other on current assets (954) 76 (1,287,252) Other on current assets (954) 76 (1,287,252) Trade payable 401,016 3,097,161 1,129,268 Accrued expenses 4,141,001 2,249,628 6,123,842 Trade payable 401,016 3,097,161 1,129,268 Accrued expenses 4,141,001 2,249,628 6,123,842 Trade payable 2,586,213 805,930 1,647,431 Due to related parties (973,945) Other payables 1,134,447 221,073 3(52,208) Deferent revenues (130,257) 499,545 977,221 Other payables 1,134,447 221,073 3(52,208) Customer's deposits 1,4538 (13,645) 4,310 Net cash provided by operating activities Cash flows used in investing activities Repewment of long-term debt Additional of capital stock Repewment of long-term debt Net cash used in financing activities (3,123,175) (4,000,001) Net cash used in financing activities Repewment of long-term debt Net cash used in financing activities (6,842,729) 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Accivity not affecting cash flow Conversion of long term debt to paid stock Basic and cash equivalens at end of year Accivity not affecting cash flow Conversion of long term debt to paid stock		(10.727.727)	(7.400.202)	(12.046.121)
net cash provided by operating activities: Depreciation of property and equipment		(10,727,737)	(7,400,292)	(12,940,121)
Depreciation of property and equipment Cost of disposal of disposal of property and equipment Cost of disposal of dispos				
equipment Loss on disposal of property and equipment Loss on disposal of property and equipment Loss on disposal of property and equipment Provision for doubtful accounts Eployee benefit expenses S0,796 64,364 183,941 Deferrent income tax benefit 209,940 (116,436) (967,373) Accumilated translation adjustment (2,374,154) (92,253) (4,199,467) Changes in assets and liabilities Short term investment (47,340) S0,229 (22,070) Account receivable 3,831,368 509,745 1,177,742 Inventory 1,164,426 Is1,828 I45,877 Due from related parties (1,121) Frepaid tax (786,338) (385,942) Other current assets (984) 76 (1,885) Other current assets (984) 76 (1,885) Trade payable 401,016 3,097,161 1,129,268 Accurued expenses 4,141,001 2,249,628 Accured expenses 4,141,001 2,249,628 Accured expenses 4,141,001 2,249,628 Taxes payable 2,586,213 805,930 1,647,431 Due to related parties (973,945) Other payables 1,134,447 221,073 (352,208) Other pa				
equipment Loss on disposal of property and equipment Provision for doubtful accounts Eployee benefit expenses 50,796 64,364 183,941 Deferrent income tax benefit 689,979 (116,436) Changes in assets and liabilities Nort term investment (47,340) Changes in assets and liabilities Short term investment (47,340) Account receivable 3,831,368 509,745 1,177,742 Inventory 1,164,426 151,828 145,877 Due from related parties (1,121) 1635,478 1(1,25) Prepaid tax (786,338) (935,942) (1,287,252) Other current assets (954) 76 (1,855) Trade payable 401,016 3,097,161 1,129,268 Accrued expenses 4,141,001 2,249,628 6,123,842 Taxes payable 2,586,213 Bos,930 1,647,431 Due to related parties (973,945) To related parties (973,945) Other payables (1,134,447 221,073 0352,208) Other payables (1,134,447 221,073 0352,208) Other payables (1,134,447 221,073 0352,208) Other payables (1,134,447 221,073 (352,208) Other payables (1,34,447 221,073 (352,208) Other payables (1,34,447 221,073 (352,208) Other payables (1,34,447 (21,073 (352,208) Other payables (1,4,077,715) Other payables (1,4,08,697) (1,926,236) (4,377,715) Other payables (2,709,596) (4,000,001) Other payables (3,123,175) (4,000,001) Other payables (4,028,697) (1,926,236) (4,377,715) (4,000,001) Other payables (1,127,201) Other payables (1,127,201) Other payables (1,127,201) Other payables (1,127,201) Other p		6 990 646	7 360 111	7 627 928
Provision for doubtful accounts		0,770,040	7,500,111	7,027,720
Provision for doubtful accounts		412,222		1,417,528
Eployee benefit expenses				484.630
Accumulated translation adjustment (689.979 (2,2753) (4,199,467) Changes in assets and liabilities (47,340) (92,253) (4,199,467) Short term investment (47,340) 50,229 (22,070) Account receivable (3,831,368 509,745 1,177,742 (1,104,426 151,828 145,877 (1,104,426 151,828 145,877 (1,104,426 151,828 145,877 (1,104,426 151,828 145,877 (1,104,426 151,828 145,877 (1,104,426 151,828 145,877 (1,104,426 151,828 145,877 (1,104,426 151,828 145,877 (1,104,426 151,828 145,877 (1,104,426 151,828 145,877 (1,104,426 151,828 145,877 (1,104,426 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,427 151,828 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145,875 (1,104,428 145		50,796	64,364	
Changes in assets and liabilities			(116,436)	(967,373)
Changes in assets and liabilities (47,340) 50,229 (22,070)	Accumulated translation adjustment			
Short term investment		(2,374,154)	(92,253)	(4,199,467)
Account receivable 3,831,368 509,745 1,177,742 Inventory 1,164,426 151,828 145,877		(47.240)	50.220	(22.070)
Inventory				
Due from related parties				
Prepaid tax (786,338) (935,942) (1,287,252) Other current assets 189,965 (710,602) 97,271 Other non current assets (954) 76 (1,855) Trade payable 401,016 3,097,161 1,129,268 Accrued expenses 4,141,001 2,249,628 6,123,842 Taxes payable 2,586,213 805,930 1,647,431 Due to related parties (973,945) (706,510) Deferent revenues (130,257) 499,545 977,221 Other payables 1,134,447 221,073 (352,208) Customer's deposits 14,338 (13,645) 4,310 Net cash provided by operating activities 9,148,865 4,590,785 5,250,515 Cash flows used in investing activities 8 Proceeds (repayment) of long-term load equipment (4,028,697) (1,926,236) (4,377,715) Cash flows from financing activities 8 Proceeds (repayment) of long-term loadinoal of capital stock Padd-in capital in excess of far value Liabilities to satellite contractors (2,709,596) Repevant for long-term debt (6,104,189) (3,123,175) (2,000,001) Net increase In cash and cash equivalens at each of year (2,690,486) 1,563,279 Accivity not affecting cash flow Conversion of long term debt to paid stock (1,563,279)				
Other current assets 189,965 (710,602) 97,271 Other non current assets (954) 76 (1,855) Trade payable 401,016 3,097,161 1,129,268 Accrued expenses 4,141,001 2,249,628 6,123,842 Taxes payable 2,586,213 805,930 1,647,431 Due to related parties (973,945) (706,510) PDeferent revenues (130,257) 499,545 977,221 Other payables 1,134,447 221,073 (352,208) 4,310 Vest carsh proposed by operating activities 14,538 (13,645) 4,310 Cash flows used in investing activities 4,590,785 5,250,515 Cash flows from financing activities (4,028,697) (1,926,236) (4,377,715) Cash flows from financing activities (3,123,175) (4,000,001) Cash flows from financing activities (3,123,175) (4,000,001) Additional of capital stock 1,573,358 1,573,358 Proceeds (repayment) of long-term load (6,104,189) (4,028,697) (4,000,001) Ret c				
Other non current assest (954) 76 (1,855) Trade payable 401,016 3,097,161 1,129,268 Accrued expenses 4,141,001 2,249,628 6,123,842 Taxes payable 2,586,213 8805,930 1,647,431 Due to related parties (973,945) (706,510) 777,221 Other payables 1,134,447 221,073 (352,208) Customer's deposits 14,538 (13,645) 4,310 Net cash provided by operating activities 9,148,865 4,590,785 5,250,515 Cash flows used in investing activities 4,028,697) (1,926,236) (4,377,715) Cash flows from financing activities (4,028,697) (1,926,236) (4,377,715) Cash flows from financing activities (3,123,175) (4,000,001) Proceeds (repayment) of long-term loan (3,123,175) (4,000,001) Additional of capital stock 1,587,358 Paid-in capital in excess of far value 2 Liabilities to satellite contractors (2,709,596) Repeyment of long-term debt (6,104,189)				
Trade payable 401,016 3,097,161 1,129,268 Accrued expenses 4,141,001 2,249,628 6,123,842 Taxes payable 2,586,213 805,930 1,647,431 Due to related parties (973,945) (706,510) Deferent revenues (130,257) 499,545 977,221 Other payables 1,134,447 221,073 (352,208) Customer's deposits 1,4538 (13,645) 4,310 Net cash provided by operating activities Cash flows used in investing activities Cash flows used in investing activities Cash flows from financing activities Proceeds (repayment) of long-term loan Additional of capital stock Paid-in capital in excess of far value Liabilities to satellite contractors Repeyment of long-term debt Net cash used in financing activities (8,813,785) (3,123,175) (2,000,001) Net cash used in financing activities Net cash used in financing (8,813,785) (3,123,175) (2,000,001) Net cash used in financing activities (6,642,729) 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Acctivity not affecting cash flow Conversion of long term debt to paid stock Onversion of long term debt to paid stock Cash and cash equivalens at end of year Acctivity not affecting cash flow Conversion of long term debt to paid stock				
Accrued expenses	Other non current assest			
Taxes payable	Trade payable			
Due to related parties				, ,
Deferent revenues				1,647,431
Other payables				
Customer's deposits 14,538 (13,645) 4,310 Net cash provided by operating activities 1,48,865 4,590,785 5,250,515 Cash flows used in investing activities 2,48,665 4,590,785 5,250,515 Cash flows used in investing activities 2,490,785 2,250,515 Cash flows from financing activities 2,490,785 2,250,515 Cash flows from financing activities 2,490,785 2,490,001 Cash flows from financing activities 2,490,785 2,490,001 Proceeds (repayment) of long-term loan (3,123,175) (4,000,001) Additional of capital stock 1,587,358 412,642 Liabilities to satellite contractors (2,709,596) Repeyment of long-term debt (6,104,189) Net cash used in financing activities (8,813,785) (3,123,175) (2,000,001) Net increase In cash and cash equivalens at end of year (6,842,729) 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Acctivity not affecting cash flow 2,690,486 1,563,279 Acctivity not affecting cash flow 2,690,486 1,563,279 Conversion of long term debt to paid stock 2,690,486 1,563,279 Cash and cash equivalens at end of year 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Acctivity not affecting cash flow 2,690,486 1,563,279 Acctivity not affecting cash flow 2,690,486 1,563,279 Cash and cash equivalens at end of year 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Acctivity not affecting cash flow 2,690,486 1,563,279 Cash and cash equivalens at end of year 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Cash and cash equivalens at end of year 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Cash and cash equivalens at end of year 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Cash and cash equivalens at end of year 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Cash and cash equivalens at end of year 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Cash and cash equivalens at end of year 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Cash and cash equivalens at end of year 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Cash and cash equivalens at end of year 3,149,			,.	
Net cash provided by operating activities Cash flows used in investing activities Acquisition of property and equipment Cash flows from financing activities Proceeds (repayment) of long-term loan Additional of capital stock Paid-in capital in excess of far value Liabilities to satellite contractors Repeyment of long-term debt Net cash used in financing activities (8,813,785) (3,123,175) (4,000,001) 412,642 Liabilities to satellite contractors (2,709,596) Repeyment of long-term debt (6,104,189) Net cash used in financing activities (8,813,785) (3,123,175) (2,000,001) Net increase In cash and cash equivalens at beginning of year Cash and cash equivalens at end of year Acctivity not affecting cash flow Conversion of long term debt to paid stock				
Activities				
Acquistion of property and equipment (4,028,697) (1,926,236) (4,377,715)		9,148,865	4,590,785	5,250,515
Acquistion of property and equipment (4,028,697) (1,926,236) (4,377,715) (2.8h flows from financing activities (2.8h flows from financing activities (3,123,175) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (4,000,001) (
Cash flows from financing activities Cash flow flow flow flow flow flow flow flow			A	
Additional of capital stock 1,587,358		(4,028,697)	(1,926,236)	(4,377,715)
Proceeds (repayment) of long-term loan (3,123,175) (4,000,001)	Cash flows from financing		1	//
Additional of capital stock 1,587,358	activities			
Paid-in capital in excess of far value			(3,123,175)	(4,000,001)
Paid-in capital in excess of far value	Additional of capital stock			1,587,358
Repeyment of long-term debt				412,642
Repsyment of long-term debt (6,104,189)	Liabilities to satellite contractors	(2,709,596)		
Activities (8,813,785) (3,125,175) (2,000,001) Net increase In cash and cash equivalens at equivalens at leginning of year (6,842,729) 3,149,112 2,690,480 1,563,279 Acctivity not affecting cash flow Conversion of long term debt to paid stock	Repeyment of long-term debt	(6,104,189)		
Cash and cash equivalens at (6,842,729) 3,149,112 2,690,480 1,563,279		(8,813,785)	(3,123,175)	(2,000,001)
beginning of year (0,842/29) 3,149,112 2,090,490 Cash and cash equivalens at end of year 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Acctivity not affecting cash flow Conversion of long term debt to paid stock	Net increase In cash and cash equivalens	(3,693,617)	(458,626)	(1,127,201)
Cash and cash equivalens at end of year 3,149,112 2,690,486 1,563,279 Acctivity not affecting cash flow Conversion of long term debt to paid stock		(6,842,729)	3,149,112	2,690,480
Acctivity not affecting cash flow Conversion of long term debt to paid stock	Cash and cash equivalens at end	3,149,112	2,690,486	1,563,279
Conversion of long term debt to paid stock				7
	Conversion of long term debt to			7
	paid stock And adidition paid in capital	12,000,000		ļ

Sumber: Laporan Keuangan PT X