



Accounting Principles 2

Tim Penyusun:

Clarissa Maya Devi, S.E.,M.Ak
Dyah Cahyasari S.E.,M.M
Luh Putu Puji Trisnawati, S.E.,M.Si

Semester Genap 2021-2022

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas semua berkat dan rahmat yang di berikan selama proses penyusunan Modul Laboratorium Pengantar Akuntansi II ini sehingga modul ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Modul ini berisi kumpulan soal-soal untuk mata kuliah Pengantar Akuntansi II yang telah disusun sesuai dengan panduan kurikulum yang berlaku.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Febryanti Simon, S.E., M.B.A., CPA atas dukungan dan bimbingannya dalam penyelenggaraan laboratorium Pengantar Akuntansi II,
2. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung proses pembuatan Modul Laboratorium Pengantar Akuntansi II.

Semoga modul ini dapat bermanfaat dan membantu mahasiswa untuk lebih memahami materi mata kuliah pengantar akuntansi serta menerapkannya melalui pelatihan soal-soal yang ada dalam modul ini. Penulis menyadari dalam Modul Laboratorium Pengantar Akuntansi II ini masih banyak memiliki kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran serta masukan dari pembaca dan pemakai modul ini untuk penyempurnaan dan perbaikan di masa yang akan datang.

Akhirnya, penulis sebagai penyusun Modul Laboratorium Pengantar Akuntansi II mengucapkan terima kasih dan selamat mempelajari Modul Laboratorium Pengantar Akuntansi II.

Tangerang, Januari 2022

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

Kata Pengantar		ii
Daftar Isi		iii
Pertemuan 1	Ch 9. Plant Assets, Natural Resources, and Intangible Assets	1
Pertemuan 2	Ch 9. Plant Assets, Natural Resources, and Intangible Assets	4
Pertemuan 3	Appendix E. Time Value of Money	7
Pertemuan 4	Ch 10. Current Liabilities & Other Significant Liabilities	9
Pertemuan 5	Ch 11. Non-Current Liabilities	13
Pertemuan 6	Ch 11. Non-Current Liabilities	14
Pertemuan 7	UTS	
Pertemuan 8	Ch 12. Corporations : Organization, Share Transactions, Dividends, and Retained Earnings	16
Pertemuan 9	Ch 13. Investments	18
Pertemuan 10	Ch 13. Investments	20
Pertemuan 11	Ch 14. Statement of Cash Flows	24
Pertemuan 12	Ch 14. Statement of Cash Flows	28
Pertemuan 13	Ch 15. Financial Statement Analysis (rasio)	29
Pertemuan 14	UAS	

PERTEMUAN 1

Ch 9. Plant Assets, Natural Resources, and Intangible Assets

Soal 1

JMF Co. adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan barang-barang dan keperluan bayi dan anak. Berikut ini adalah keterangan terkait dengan aset yang dimiliki oleh JMF Co. pada bulan Desember 2021:

- a. JMF Co. membeli sebidang tanah yang akan dijadikan pabrik dengan harga Rp 550.500.000. Di atas tanah tersebut masih terdapat bangunan tua, dimana JMF Co. harus mengeluarkan biaya untuk menghancurkan bangunan tersebut senilai Rp 52.500.000, dari hasil penghancuran bangunan tersebut, didapatkan bahwa sisa-sisa materialnya dapat dijual kembali dengan harga Rp 23.000.000. Selain itu, terdapat juga biaya untuk jasa notaris sebesar Rp 5.250.000, komisi untuk agen properti sebesar 1% dari harga tanah tersebut. Atas pembelian tanah ini, 40% nya dibayarkan secara tunai, sisanya dibayarkan pada bulan Februari 2022.
- b. JMF Co. membeli sebuah motor yang akan digunakan oleh kurir dalam mengantar barang penjualan. Harga motor yang dibeli adalah Rp 18.800.000, selain itu terdapat pula biaya pengurusan STNK (Surat Tanda Nomor Kendaraan) sebesar Rp 250.000. Selain itu JMF Co. juga membayar biaya pembuatan SIM (Surat Ijin Mengemudi) untuk kurir yang akan menggunakan motor tersebut sebesar Rp 500.000, selain itu JMF Co. juga membayar sebesar Rp 550.000 untuk jasa kursus mengendarai motor dikarenakan kurir yang akan ditunjuk menggunakan motor tersebut belum mampu mengendarai sepeda motor. Atas pembelian motor ini, JMF Co. membayar secara tunai.
- c. JMF Co. membeli sebuah mesin yang dapat digunakan untuk packaging seluruh produk yang akan dijual. Mesin ini dikirim langsung dari Cina. Harga mesin tersebut adalah Rp 155.000.000, selain itu terdapat ongkos kirim ekspedisi sebesar 2% dari harga mesin, selain itu terdapat juga biaya asuransi selama perjalanan pengiriman dari Cina ke Indonesia sebesar 0,5% dari harga jual. Ketika mesin tersebut sampai di JMF Co., terdapat biaya instalasi mesin sebesar Rp1.500.000. Selain itu, JMF Co. berinisiatif membeli asuransi kebakaran untuk mesin tersebut untuk jangka waktu selama 5 tahun sebesar Rp 5.250.000. Atas pembelian mesin, 50% dibayarkan secara tunai dan sisanya dibayarkan pada bulan Maret 2022.

Diminta:

Susunlah seluruh jurnal umum yang dibutuhkan atas ketiga transaksi diatas!

Soal 2

JMF Co. yang merupakan salah satu distributor barang dan keperluan bayi terlengkap, berikut ini adalah daftar dan transaksi terkait dengan aset tetap yang dimiliki oleh JMF Co.:

Aset	Harga perolehan	Tanggal perolehan	Masa manfaat	Nilai sisa	Metode
Mesin	105.000.000	01-Apr-18	5 tahun	30.000.000	Double declining
Komputer	26.000.000	01-Jan-19	4 tahun	1.000.000	Straight line
Mobil	210.000.000	10-Jul-18	4 tahun	35.000.000	Units of activity

JMF Co. akan menyusun laporan keuangan untuk periode 31 Desember 2021. Informasi tambahan yang diperlukan terkait dengan mobil adalah, mobil yang dimiliki JMF Co. diestimasikan dapat digunakan hingga 500.000 km. Diketahui bahwa pemakaian pada tahun 2018 adalah sebesar 60.000 km, tahun 2019 sebesar 110.000 km, tahun 2020 sebesar 105.000 km dan pada tahun 2021 sebesar 118.000 km.

Diminta:

- Susunlah tabel depresiasi untuk ketiga aset yang dimiliki oleh JMF Co.
- Susunlah jurnal penyesuaian terkait dengan aset tetap yang dimiliki oleh JMF Co. untuk periode 31 Desember 2021!
- Jika pada tanggal 31 Desember 2021 diketahui bahwa terdapat penambahan pengeluaran biaya untuk memperbaiki mobil yang dimiliki JMF Co. sebesar Rp 4.500.000, dimana atas perbaikan ini tidak menambah masa manfaat ataupun tidak menambah produktivitas dari mobil ini. Buatlah jurnalnya!

Soal 3

EI Co. adalah perusahaan yang menjual berbagai macam peralatan rumah tangga. EI Co. merupakan distributor terbesar di area Jakarta Barat. Berikut ini adalah beberapa transaksi yang terkait dengan aset tetap EI Co.:

- EI Co. memiliki sebuah bangunan yang dijadikan sebagai Gudang A di daerah Jakarta Barat. Gedung tersebut di peroleh pada tanggal 1 Maret 2019 dengan nilai perolehan sebesar Rp1.250.000.000, tidak memiliki nilai sisa, memiliki umur masa manfaat 20 tahun dan didepresiasi dengan metode garis lurus. Tepat pada tanggal 31 Desember 2021, appraisal eksternal menilai bahwa bangunan tersebut harusnya memiliki nilai wajar sebesar Rp1.100.000.000.
- Mobil truk yang dimiliki oleh EI Co. yang selama ini digunakan untuk mengantar barang yang diperoleh pada tanggal 5 April 2019 dengan nilai perolehan sebesar Rp 278.000.000, dengan

umur masa manfaat 4 tahun, tanpa nilai sisa dan disusutkan dengan metode garis lurus. El Co. menilai bahwa mobil truk ini masih dapat digunakan dengan baik, sehingga manajemen memutuskan per tanggal 5 April 2021 untuk menambah masa manfaat yang tadinya 4 tahun menjadi 6 tahun, dengan nilai sisa Rp 32.000.000.

Diminta:

Susunlah jurnal yang diperlukan atas seluruh transaksi di atas!

PERTEMUAN 2

Ch 9. Plant Assets, Natural Resources, and Intangible Assets

Soal 1

PD. BULAN baru mulai beroperasi pada tanggal 1 Januari 2018. Berikut ini adalah daftar aktiva tetap yang dimiliki oleh perusahaan tersebut sampai dengan 2019.

Jenis Aktiva	Qty	Cost per unit	Useful life	Tanggal Perolehan	Residual Value Per Unit	Method of Depreciation
Building	1 Unit	500.000.000	20 years	01-Jan-18	50.000.000	Straight line
Vehicle	5 Units	125.000.000	100.000km/h per unit	02-Mar-19	25.000.000	Unit of Production
Computer	7 Units	5.000.000	4 years	05-Feb-18	1.000.000	Straight line
AC	4 Units	3.000.000	5 years	01-Jan-18	500.000	Declining Balance

Beberapa transaksi selama tahun 2020 yang berkaitan dengan aktiva diatas :

02 Feb 5 unit computer lama ditukar dengan 3 unit computer baru yang harganya Rp. 10.000.000 per unit. Harga pasar computer lama disetujui senilai Rp. 3.000.000 per unit. Atas pertukaran ini, PD. BULAN harus menambah kekurangan dengan uang tunai.

10 Jul 2 unit AC baru seharga Rp. 3.500.000 per unit belum termasuk ongkos pasang Rp. 250.000 per unit, diperoleh dengan cara tukar tambah dengan 2 unit AC lama yang sejenis. Atas pertukaran ini, perusahaan harus mengeluarkan kas Rp. 5.000.000.

01 Nov 1 Unit mobil dijual dengan harga pasar Rp. 90.000.000 secara tunai. Adapun mobil tersebut telah digunakan pada tahun 2019 dan 2020 masing-masing sebanyak 25.000 dan 30.000 Km/h.

30 Des 1 Unit mobil lainnya mengalami tabrakan hebat sehingga terpaksa dibuang. Mobil ini telah digunakan sebanyak 30.000 dan 35.000 Km/h pada tahun 2019 dan 2020.

Diminta:

Buatlah jurnal untuk tanggal-tanggal transaksi di atas beserta jurnal penyesuaian akhir tahun 2020. Tiga (3) unit mobil yang tersisa telah digunakan sebanyak 30.000 dan 35.000 Km/h per unit pada tahun 2019 dan 2020. Komputer baru di susutkan dengan metode garis lurus, masa manfaat 4 tahun dan nilai sisa Rp. 1.000.000/unit. AC baru disusutkan dengan metode *double declining balance* dan masa manfaat 5 tahun.

SOAL 2

Berikut ini adalah saldo perkiraan aset tetap yang nampak di neraca saldo PT. Elang Permata per 31 Desember 2019 (dalam jutaan rupiah) :

Land		57,500
Building	90,000	
Acc. Depreciation - Building	(40,000)	50,000
Shop Equipment	70,000	
Acc. Depreciation - Shop Equipme	(40,000)	30,000
Office Equipment	50,000	
Acc. Depreciation - Office Equipm	(35,000)	15,000
Truck	80,000	
Acc. Depreciation - Truck	(40,000)	40,000

Transaksi-transaksi yang terjadi selama tahun 2020 yang berkaitan dengan aset tetap adalah sebagai berikut :

1. Pada tanggal 25 April 2020 seluruh peralatan kantor yang lama diganti dengan yang baru dengan total nilai sebesar Rp. 75.000.000. Peralatan kantor yang baru ini dibeli secara tunai dan ditaksir memiliki umur ekonomis 5 tahun dengan nilai residu Rp. 5.000.000. Metode penyusutan yang digunakan adalah untuk peralatan kantor (baik yang lama maupun yang baru) adalah *declining-balance method*. Peralatan kantor yang lama memiliki taksiran umur ekonomis 8 tahun, ditarik dari sejak awal pemakaian dan laku terjual dengan harga Rp. 5.000.000.
2. Pada tanggal 4 Mei 2020, dibeli secara tunai sebuah peralatan toko dengan harga Rp. 20.000.000. Peralatan toko baik yang lama maupun yang baru disusutkan sebesar 15% dari harga perolehannya.
3. Pada tanggal 1 September 2020, satu unit truk dengan harga perolehan Rp. 30.000.000 dan akumulasi penyusutan per 31 Desember 2019 sebesar Rp. 17.500.000 ditukar dengan sebuah truk baru yang sama jenisnya. Harga pasar untuk truk yang baru ini adalah Rp. 60.000.000. Baik truk lama maupun baru memiliki umur ekonomis 4 tahun dan disusutkan dengan metode garis lurus. Truk yang lama dihargai Rp. 5.000.000 dan sisanya dibayar tunai.
4. Bangunan memiliki masa manfaat 10 tahun dengan nilai residu Rp. 10.000.000. Metode penyusutan yang digunakan adalah metode garis lurus.

Diminta:

1. Buatlah jurnal jurnal yang diperlukan untuk transaksi diatas.
2. Buatlah jurnal penyesuaian yang diperlukan pada tanggal 31 Desember 2020 untuk mencatat besarnya beban penyusutan

Soal 3

Batara Corporation memiliki sebuah mesin dengan harga perolehan sebesar \$52.000, *book value* \$35.000 dan nilai pasar atau *market value* sebesar \$40.000. Mesin ini digunakan dalam proses produksi Bataea Corp. Untuk setiap situasi berikut dibawah ini, tunjukkanlah melalui jurnal, berapa nilai yang harus dicatat Batara atas setiap perolehan asset yang baru diterimanya melalui pertukaran.

- a) Batara menukarkan mesin dengan truk yang memiliki *market value* senilai \$40.000.
- b) Batara menukarkan mesin lama dengan mesin model baru yang sejenis. *Market value* dari mesin baru tersebut adalah \$55.000 dan Batara membayar tunai \$15.000.

Diminta: tunjukkanlah melalui jurnal, berapa nilai yang harus dicatat Batara atas setiap perolehan asset yang baru diterimanya melalui pertukaran.

PERTEMUAN 3

Appendix E. Time Value of Money

Soal 1

YourShoes Co. adalah sebuah perusahaan sepatu yang sedang naik daun. Karena permintaan produksi yang sangat banyak, perusahaan perlu meningkatkan kapasitas produksi. YourShoes Co, memerlukan sebuah mesin baru dengan masa manfaat 8 tahun dan nilai residual 10% dari harga beli tunai. Bagian pembelian telah melakukan pengumpulan informasi tentang mesin tersebut dan mengeluarkan beberapa opsi sebagai berikut:

1. Dibeli tunai seharga Rp 550.000.000 dengan biaya perawatan sebesar Rp 3.500.000 pada tahun pertama sampai keempat dan naik sebesar 5% setiap tahun sampai akhir masa manfaatnya
2. Membeli secara kredit dengan membayar uang muka sebesar 25%. Sisanya akan dibayarkan dengan jumlah yang sama yaitu Rp 115.500.000 setiap akhir tahun selama 5 tahun. Perusahaan diperkirakan akan mengeluarkan biaya perawatan dengan mekanisme yang sama jika mesin dibeli secara tunai dan nilai sisa yang sama.
3. Membuat kontrak dengan perusahaan leasing dimana YourShoes Co. harus membayar cicilan sebesar Rp 98.525.000 setiap akhir tahun selama masa manfaat. Biaya perawatan akan ditanggung perusahaan leasing dan perusahaan dapat membeli mesin tersebut seharga Rp 22.000.000 pada akhir masa leasing

YourShoes Co, menggunakan tingkat bunga 8% untuk melakukan perhitungan investasi mesin

Diminta:

Berdasarkan informasi yang didapatkan oleh bagian pembelian, manakah alternatif yang paling menguntungkan bagi YourShoes Co!

Soal 2

Mr. Smith merupakan seorang investor pertambangan yang berencana untuk melakukan ekspansi usahanya. Mr. Smith kemudian mencari potensial proyek yang dapat memberikan keuntungan maksimal. Dari hasil penelusuran, Mr. Smith menemukan beberapa pilihan proyek dengan masing-masing keunggulan. Berikut adalah pilihan investasi proyek yang diterima Mr. Smith

- Proyek A: Diperkirakan mempunyai masa manfaat 10 tahun. Investasi awal yang diperlukan adalah \$1.115.000. Tambang tersebut diperkirakan akan dapat menghasilkan \$350.000 pada tahun pertama sampai tahun ke-3 dan akan meningkat sebesar 20% sampai **setiap tahun** ke 5, kemudian meningkat 40% pada tahun ke-6 sampai ke 8. Pada tahun ke 9, penghasilan

perusahaan dari tambang ini akan menurun sebanyak 20% **setiap tahun** sampai pada tahun ke 10. Selain penghasilan yang didapatkan, perusahaan juga harus mengeluarkan biaya operasional sebesar \$ 95.000 setiap tahun sampai pada tahun ke 5, dan \$125.000 sampai pada tahun ke 10. Perusahaan juga harus membayar biaya restorasi pada akhir masa eksplorasi tambang sebesar \$250.000

- Proyek B: Mr. Smith tidak perlu melakukan pembayaran di awal, tetapi harus menyediakan modal investasi setiap tahun sebesar \$200.000 selama 3 tahun pertama dan \$170.000 selama 5 tahun berikutnya. Estimasi pendapatan setiap tahun adalah sebesar \$515.000 untuk 6 tahun pertama dan \$425.000 untuk tahun ke 7 sampai tahun ke 8. Biaya yang harus dikeluarkan setiap tahun bersifat tetap yaitu sebesar \$150.000 untuk 8 tahun dan biaya restorasi pada akhir tahun ke 8 adalah \$250.000

Diminta:

Bantulah Mr. Smith untuk memilih investasi yang tepat agar memberikan keuntungan yang maksimal. Tingkat bunga pasar yang digunakan adalah 7%.

Soal 3

Seorang mahasiswi baru yang bernama Adila, mempunyai keinginan untuk memulai usahanya sendiri yang bergerak dibidang kecantikan setelah lulus kuliah dalam 4 tahun mendatang. Adila memperkirakan modal yang diperlukan untuk membuka usahanya adalah Rp. 300.000.000. Saat ini, Adila hanya mempunyai tabungan Rp 45.000.000 di bank. Tingkat bunga yang berlaku adalah 5%

Diminta:

- a. Jika Adila ingin mendapatkan sejumlah modal yang diperkirakan tersebut, berapakah Adila harus menabung setiap akhir tahunnya
- b. Jika Adila hanya mampu menabung sebesar Rp 4.524.371 setiap akhir bulannya, berapakah lama waktu yang diperlukan untuk mendapatkan modal yang diinginkan?
- c. Adila tidak menabung, tetapi ia menginvestasikan uang yang dipunyai sekarang dengan return 8%. Selain itu, Adila berencana untuk mencari tambahan modal dengan bekerja part-time pada masa kuliah tahun ke 3 dan 4, dengan perkiraan penghasilan Rp 2.000.000 sebulan. Selain itu, Adila juga mendapatkan bantuan dari ayahnya pada akhir tahun ke 2 sebesar Rp 125.000.000 yang kemudian diinvestasikan juga. Apakah Adila bisa mendapatkan target modal yang diharapkan?

PERTEMUAN 4

Ch 10. Current Liabilities & Other Significant Liabilities

Soal 1

JMF Co. adalah perusahaan yang menjual berbagai macam kebutuhan rumah tangga seperti kebutuhan pokok dan lainnya. Atas setiap produk, JMF Co. membeli kepada suppliernya, yaitu CV Guna Graha, dan JMF Co. mengambil keuntungan sebesar 50% dari harga belinya. JMF Co. menyusun laporan keuangannya *semi-annually*. Pencatatan persediaan JMF Co. dilakukan secara periodik. Berikut ini adalah beberapa kebutuhan pokok yang disediakan oleh JMF Co.:

Description	Cost
Beras	48.000
Telur	18.000
Gula	5.000
Mie Instan	800
Bumbu dapur	1.000

Berikut ini adalah beberapa transaksi yang terjadi selama tahun 2021:

2 Jan 2021	JMF Co. membutuhkan tambahan modal, sehingga JMF Co. mengambil pinjaman kepada Bank ABC sebesar Rp 50.000.000, dengan jangka waktu selama 4 bulan, tingkat bunga 10%.
5 Jan 2021	JMF Co. menjual 5 lusin beras kepada Toko Dina, belum termasuk pajak penjualan sebesar 10%, dimana atas penjualan ini dilakukan secara tunai.
10 Jan 2021	JMF Co. membeli 20 lusin beras, 30 lusin gula, dan 100 lusin mie instan kepada CV Guna Graha, dimana atas pembelian ini, 40% dibayarkan secara tunai, sedangkan sisanya akan dibayarkan pada tanggal 5 Maret 2021.
25 Jan 2021	JMF Co. membeli asuransi untuk karyawan sebesar Rp 10.500.000 untuk 10 orang karyawan, dengan jangka waktu asuransi selama 2 tahun ke depan.
30 Jan 2021	Toko Citra membeli 10 lusin beras dan 10 lusin gula kepada JMF Co. atas pembelian ini, Toko Citra akan melunasinya pada tanggal 4 Februari. Atas penjualan ini belum termasuk pajak penjualan sebesar 10%.
2 Feb 2021	JMF Co. membeli 50 lusin beras, 100 lusin bumbu dapur, 20kg telur kepada CV Guna Graha secara kredit.
4 Feb 2021	Menerima pelunasan dari Toko Citra.
5 Maret 2021	Melakukan pembayaran kepada CV Guna Graha atas transaksi pada tanggal 10 Januari 2021.
2 Mei	JMF Co. melakukan pelunasan atas hutangnya kepada Bank ABC.
5 Mei	JMF Co. kembali mengambil pinjaman kepada Bank XYZ dengan nilai sebesar

	Rp35.000.000, dengan jangka waktu selama 3 bulan, dengan tingkat suku bunga 8%.
8 Mei	JMF Co. menjual 10 buah kupon senilai Rp 50.000, dijual dengan harga Rp 450.000 kepada Ny. Ana.
10 Mei	Toko Andin membeli 5kg telur dan 10 lusin beras secara tunai, atas penjualan ini belum termasuk pajak penjualan 10%.
2 Juni	Ny. Anna menggunakan 1 buah kuponnya untuk belanja di JMF Co. Atas penjualan ini belum termasuk pajak penjualan 10%, dimana untuk pajak penjualan dibayarkan secara tunai langsung oleh Ny. Anna.

Diminta:

- Susunlah seluruh jurnal yang diperlukan atas transaksi di atas!
- Susunlah jurnal penyesuaian per tanggal 30 Juni 2021 yang dibutuhkan oleh JMF Co.!

Soal 2

PT Nano merupakan perusahaan yang bergerak di bidang teknologi percetakan. Sebagai perusahaan yang terus berkembang, PT Nano tentu saja membutuhkan banyak tenaga kerja, termasuk dalam pencatatan keuangannya. Anda merupakan karyawan yang baru saja bergabung di Nano, dan Anda bertanggung jawab dalam pencatatan transaksi terkait hutang jangka pendek perusahaan. Berikut adalah transaksi selama bulan Maret 2021 yang harus Anda catat dalam pelaporan keuangan perusahaan:

7 Mar Menjual 100 unit mesin cetak dengan harga @ Rp 5,8 juta secara kredit. Harga tersebut sudah termasuk pajak sebesar 10%.

8 Mar Menerima pembayaran di muka atas penjualan 150 unit mesin cetak sebesar Rp 855 juta (sudah termasuk pajak 10%). Barang akan dikirim 2 minggu lagi, tepatnya 22 Maret 2021.

11 Mar Membeli mobil box untuk mengantar pesanan pelanggan dengan menerbitkan short term notes sebesar Rp 300 juta, bunga 7%, jatuh tempo 90 hari. (asumsi jumlah hari dalam setahun = 360 hari)

19 Mar Menjual 150 unit mesin cetak dengan harga @ Rp 5,1 juta secara tunai. Harga tersebut belum termasuk pajak sebesar 10%.

31 Mar Melakukan pencatatan accrue interest dan warranty. Perusahaan mengestimasi jumlah unit yang akan diklaim warranty oleh customer sebesar 2% dari total seluruh unit yang terjual.

Biaya untuk memperbaiki 1 unit mesin cetak yang rusak adalah Rp 550.000. Selama bulan Maret 2021, terdapat 2 mesin cetak yang diklaim warranty.

Diminta:

Susunlah seluruh jurnal yang dibutuhkan untuk transaksi di atas!

Soal 3

Berikut ini adalah kutipan data laporan keuangan PT Indofood Sukses Makmur Tbk untuk periode September 2020 dan 31 Desember 2019:

PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk DAN ENTITAS ANAKNYA LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN INTERIM Tanggal 30 September 2020 (Diklasifikasikan sebagai Laporan Keuangan Dinyatakan Lancar) (Tidak diaudit)		PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk AND ITS SUBSIDIARIES INTERIM CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION As of September 30, 2020 (Expressed in Billions of Rupiah, Unless otherwise stated) (Unaudited)	
	30 September 2020	31 September 2019	
ASET			ASSET
ASET LUNAS			CURRENT ASSETS
Sal. dan setara kas	1.144.36,28	1.000.000	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	1.131,55	710.000	Short term investments
Piutang	2.363.36,28	2.000.000	Accounts receivable
Stok	8,8	1.100.000	Inventory
- Persediaan - neto		1.100.000	- Inventory - neto
- Persediaan	8,8	1.100.000	- Inventory
- Bahan baku		888.888	- Raw materials
- Persediaan	33	411.112	- Finished goods
- Persediaan - neto	2,27	31.010.110	- Inventory - neto
- Aset tidak berwujud	10	710.110	- Intangible assets
- Tanggung jawab karyawan	8	1.110.110	- Employee and pension
- Pajak dibayar dimuka	1.11,11	888.888	- Prepaid taxes
- Biaya dibayar di muka dari aset - tidak berwujud	1	888.888	- Prepaid expenses and - other intangible assets
Total aset lancar	4.650.000	3.100.000	Total Current Assets
ASET TIDAK LUNAS			NON CURRENT ASSETS
Tanahan siap dibangun	2.2,22	110.000	Land for sale
Piutang jangka - neto	10,10	1.100.000	Receivables - neto
Aset tidak berwujud - neto	2.2,22	1.100.000	Intangible assets - neto
Investasi jangka panjang	2.2,22,27	1.110.000	Long term investments
Aset tidak berwujud	8,8,10	1	Right of use assets
Aset tidak berwujud - neto		1.100.000	Intangible assets - neto
- Aset tidak berwujud	1	1.100.000	- Intangible assets
- Biaya dibayar dimuka	2.2,22	1.100.000	- Prepaid expenses
- Aset tidak berwujud - neto	2.2,22	1.110.000	- Other non-current assets
- Biaya dibayar dimuka	1,11	1.110.000	- Other non-current assets
- Aset tidak berwujud - neto	1,11	1.110.000	- Other non-current assets
Total aset tidak lancar	10.000.000	10.000.000	Total Non-Current Assets
TOTAL ASET	14.650.000	13.100.000	TOTAL ASSETS

PT INDOFOOD SURGAS MAMUR Tbk
DAN ENTITAS ASASNYA
LAPORAN KEUANG KONSOLIDASI
KONSOLIDASIAN INTERIM
Tanggal 30 September 2020
Ditampilkan dalam Laporan Keuangan
Konsolidasi (lanjutan)
(Rupiah Ribuan)

PT INDOFOOD SURGAS MAMUR Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES
INTERIM CONSOLIDATED STATEMENT OF
FINANCIAL POSITION
As of September 30, 2020
(Expressed in Millions of Rupiah)
(Interim Unaudited)
(Indonesian)

	Indikator Rupiah	30 September 2020 September 30, 2020	31 Desember 2019 December 31, 2019	
LAMBATAN DIBAYAR				LIABILITIES AND EQUITY
LAMBATAN				LIABILITIES
LAMBATAN JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Utang gaji, bonus, dividen dan lain-lain	2.14.36.22.38	9.462.429	12.389.261	Utang gaji
Utang pajak	2.14.36.31.38	-	-	Utang pajak
Pinjam jangka pendek		9.799.942	4.873.410	Utang jangka pendek
Pinjam jangka panjang	32	11.750	142.400	Pinjaman jangka panjang
Utang konsumen - pihak bukan terkait	2.25.31	7.704.115	4.480.000	Other payables - third parties
Utang konsumen - pihak terkait	6.19.34.31	4.361.000	2.896.000	Accounts receivable related to related parties
Liabilitas akrual tanpa penyele pasanan	7.18	1.307.207	887.700	Liabilities accrued without settlement
Utang sewa	21.19	1.412.200	997.400	Lease liabilities
Liabilitas sewa finansial jangka panjang yang dijamin oleh aset tetap	7.12	-	-	Contract liabilities of lease with assets
Utang bank	38	993.800	1.218.814	Bank loans
Total Liabilitas Jangka Pendek		30.367.886	26.993.885	Total Current Liabilities
LAMBATAN JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Utang jangka panjang - jaminan dikandung utang yang akan sempurna berakhir	1.10	-	-	Long-term debt - with a contractual maturity within one year
Utang bank	21.14.38	9.868.414	9.868.000	Bank loans
Utang obligasi lainnya		1.893.907	1.893.700	Other equities
Liabilitas		1.700	1.200	Others
Total utang jangka panjang		11.764.021	11.762.900	Non-current liabilities
Liabilitas sewa		93.841	-	Lease liabilities
Liabilitas yang terakumulasi - sewa yang termasuk dalam perjanjian sewa	21.19	977.071	979.000	Deferred liabilities - lease
Liabilitas akrual tanpa penyele pasanan	21.21	900.000	900.000	Due to related parties Liabilities for acquisition
Liabilitas akrual tanpa penyele pasanan - kewajiban	21.12	7.389.000	8.322.210	Liabilities accrued for acquisitions
Liabilitas jangka panjang lainnya	1	58.000	117.580	Other long-term liabilities
Liabilitas jangka panjang lainnya	1	9.999.000	-	Other long-term liabilities
Utang konsumen jangka panjang pihak terkait/TAU		17.869.407	11.486.400	Non-Current Liabilities
		38.997.760	41.969.614	TOTAL LIABILITIES

Diminta:

- Hitunglah *working capital* PT Indofood untuk 31 Desember 2019 dan 30 September 2020!
- Hitunglah *current ratio* PT Indofood untuk 31 Desember 2019 dan 30 September 2020!

PERTEMUAN 5
Ch 11. Non - Current Liabilities

Soal 1

Ming Corp. merupakan perusahaan yang memproduksi dan menjual berbagai macam mainan anak-anak yang berteknologi modern. Untuk memulai produksi mainan anak-anak yang berteknologi modern, pada tanggal 1 Januari 2016 perusahaan menerbitkan 15000 lembar obligasi dengan harga Rp 12.000 perlembar, Contractual rate 10%, Market rate 12%. Obligasi berjangka waktu 4 tahun. Pembayaran bunga dilakukan setiap tanggal 1 Januari dan 1 Juli. Amortisasi premium/diskon menggunakan metode *straight line*.

Diminta:

- a. Hitunglah present value obligasi tersebut
- b. Buatlah tabel amortisasi discount/premium obligasi hingga jatuh tempo
- c. Buatlah jurnal yang diperlukan untuk tahun 2016 dan 2107

Soal 2

PT. Dosan menerbitkan obligasi sebanyak 10.000 lembar pada tanggal 1 Juli 2016 dengan nilai par \$1.000/lembar. Tingkat bunga obligasi 12% p.a. Tingkat suku bunga pasar yang berlaku adalah 10%. Obligasi jatuh tempo pada tanggal 1 Juli 2021. Pembayaran bunga dilakukan secara *semiannually* setiap tanggal 1 Januari dan 1 Juli, yang dimulai sejak 2017. Pada tanggal 1 Mei 2018, PT. Dosan melunasi setengah dari obligasinya. Bonds dilunasi dengan kurs 106 *plus accrued interest*.

Diminta :

- a. Hitunglah harga jual *bonds* tersebut
- b. Buatlah *schedule of Bonds Discount/Premium Amortization*
- c. Buatlah semua jurnal dan perhitungan yang diperlukan

Soal 3

DASA Co. merupakan perusahaan manufaktur yang memproduksi makanan ringan untuk anak-anak. Perusahaan membutuhkan modal untuk meningkatkan produksinya, sehingga tanggal 1 Januari 2020 perusahaan memutuskan untuk menerbitkan obligasi senilai \$100.000 dengan jangka waktu 3 tahun dan bunga sebesar 12%, sedangkan *effective interest rate* yang berlaku adalah 10%. Bunga atas obligasi dibayar setiap tanggal 1 Januari dan 1 Juli. Amortisasi premium/diskon menggunakan metode *effective interest*.

Diminta:

- a. Hitunglah present value obligasi tersebut
- b. Buatlah tabel amortisasi discount/premium obligasi hingga jatuh tempo

PERTEMUAN 6
CH 11. Non-Current Liabilities

Soal 1

FishBone Co merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang perikanan dan saat ini sedang memerlukan tambahan modal. Atas keperluan ini, mereka menerbitkan obligasi senilai \$500.000, 5 tahun, 8% pada 1 September 2020. Pembayaran bunga dilakukan setiap akhir Agustus dan Februari. Tn. Adley tertarik membeli obligasi tersebut pada tanggal diterbitkan. Yield yang digunakan adalah 10%. Karena kondisi keuangan yang semakin membaik, maka pada 1 Maret 2022, FishBone Co melunasi semua obligasi pada rate 101 kepada Tn. Adley. B. Amortisasi premium dan discount menggunakan metode effective interest rate.

Diminta:

- a. Hitunglah nilai PV dari obligasi dan buatlah semua jurnal yang diperlukan dari tanggal penerbitan sampai 31 Aug 2021 untuk FishBone Co.
- b. Buatlah jurnal penebusan obligasi pada tanggal 1 Maret 2022 untuk FishBone Co.
- c. Jika bond dilunasi pada saat jatuh tempo dengan rate 98, buatlah jurnal pelunasan pada akhir umur obligasi
- d. Jika yield yang digunakan adalah 8%, buatlah semua jurnal yang diperlukan dari tanggal penerbitan sampai 31 Aug 2021 untuk FishBone Co.

Soal 2

Miracle Ltd bergerak dibidang pelayaran yang saat ini ingin menambah jumlah armada mereka sehingga dapat melayani konsumen lebih banyak lagi. Manajemen Miracle Ltd, meminta bagian pembelian dan investasi untuk menilai beberapa opsi yang dapat dipilih oleh perusahaan untuk pembelian armada ini. Berikut adalah beberapa opsi yang ada:

Opsi A: membeli 2 buah kapal ukuran medium senilai @ Rp 200.000.000 dan sisanya sebesar total Rp 515.000.000 dengan cara menerbitkan obligasi, 8 tahun, 8% dengan yield 10%. Umur manfaat diperkirakan 5 tahun dengan total biaya perbaikan Rp 40.000.000 per tahun dan perkiraan pendapatan sebesar Rp 300.000.000 per tahun. Penerbitan obligasi pada 1 April 2020 dan pembayaran bunga dilakukan setiap akhir maret

Opsi B: membeli 3 buah kapal kecil senilai @ Rp 185.000.000 dengan cara menerbitkan obligasi 5 tahun, 12%, yield 10%. Dengan membeli kapal ukuran kecil ini, perusahaan diperkirakan dapat menghasilkan total Rp 1.551.500.000 dengan biaya perbaikan Rp 20.000.000 per tahun. Umur

manfaat diperkirakan 5 tahun. Penerbitan obligasi pada tanggal 1 April 2020 dan pembayaran bunga dilakukan setiap akhir September dan Maret

Note: Umur ekonomis kapal adalah 10 tahun tanpa nilai residu

Diminta:

- a. Berdasarkan opsi yang dimiliki perusahaan, opsi manakah yang sebaiknya dipilih oleh Miracle Ltd.
- b. Berdasarkan jawaban point a, buatlah semua jurnal yang diperlukan mulai dari penerbitan hingga 31 March 2021

Soal 3

Pada tanggal 2 Januari 2012, Stripe Inc. menerbitkan obligasi kepada Oval Co. pada bunga 8% dengan nilai par sebesar \$500.000 yang akan jatuh tempo pada 10 tahun. Pembayaran bunga akan dilakukan setiap tanggal 1 Januari dan tanggal 1 Juli. Tingkat suku bunga pasar adalah 12%. Amortisasi premium menggunakan metode *effective interest rate*.

Diminta:

Buatlah ayat jurnal yang diperlukan untuk penerbitan obligasi sampai pada tanggal 1 Juli 2013!

PERTEMUAN 8

Ch 12. Corporations : Organization, Share Transactions, Dividends, and Retained Earnings

Soal 1

JMF Co. merupakan perusahaan manufaktur *consumer goods* di Amerika Serikat yang sudah *go public* di bursa efek. Berikut ini merupakan informasi saldo ekuitas PT JMF per 31 Desember 2021 :

Share capital-preference, 5%, \$25 par value, cumulative, 20.000 shares authorized, 8.000 shares issued and outstanding	\$200.000
Share capital-ordinary, \$5 par value, 1.000.000 shares authorized, 600.000 shares issued and 550.000 outstanding	\$3.000.000
Share premium-preference	\$ 325.500
Share premium-ordinary	\$2.985.200
Share premium-treasury	\$ 12.340
Retained earning	\$3.910.750
Less : Treasury shares	<u>\$ (400.000)</u>
Total equity	\$10.033.790

Berikut ini adalah informasi mengenai transaksi penjualan dan pembelian kembali saham-saham JMF Co. selama kuartel pertama tahun 2021 :

- 3 Jan Menerbitkan 30.000 lembar saham biasa dengan harga \$6,5 per lembar
- 12 Jan Menerbitkan 500 lembar saham preference dengan total harga \$13.500
- 10 Feb Menjual setengah saham yang dibeli kembali dengan harga \$7 per lembar
- 24 Feb Menerbitkan saham biasa dan saham preference dengan perbandingan lembar saham 4:1. Jumlah total kedua saham yang diterbitkan adalah 200.000 lembar. Harga saham preference saat ini adalah \$27 per lembar dan harga saham biasa saat ini adalah sepertiga dari harga pasar saham preference
- 1 Mar Membeli sebidang tanah seluas 500m² dengan harga pasar \$150/m² dengan menerbitkan 12.500 lembar saham biasa
- 5 Mar Menjual sisa saham yang dibeli kembali dengan harga \$9 per lembar
- 19 Mar Menerbitkan 12.000 lembar saham biasa dengan total harga \$57.600
- 27 Mar Membeli kembali 1.000 saham biasa yang beredar di pasar dengan harga \$7,5 per lembar

Diminta :

Buatlah seluruh jurnal yang dibutuhkan JMF Co. selama kuartel pertama tahun 2021 !

Soal 2

EL Corp merupakan perusahaan yang memproduksi mabel yang terbuat dari kayu. Berikut ini laporan posisi ekuitas EL Corp di awal tahun:

Share capital-preference (8%, \$105 par, 40.000 issued & outstanding)	\$ 595.000
Share capital-ordinary (\$12 par, 300.000 issued & 290.000 outstanding)	\$3.600.000
Share premium-preference	\$ 33.000
Share premium-ordinary	\$ 265.500
Retained Earnings	\$ 1.380.750
Treasury Shares	\$ 160.000

Berikut ini adalah transaksi yang dilakukan EL Corp di tahun 2021 terkait dengan ekuitas:

- 10 Jan Menerbitkan 400 lot saham preferen dengan nilai pasar \$110.
- 15 Feb Menerbitkan 300 lot saham biasa lembar untuk membeli tanah dengan harga pasar \$500.000
- 10 Jun Mengumumkan pembagian cash dividend dengan harga \$2 per lembar saham pada semua pemegang saham biasa yang beredar. Linda Corp melakukan pencatatan di tanggal 18 Juni dan melakukan pembayaran dividen di tanggal 30 Juni.
- 18 Jul Menjual 3.750 saham biasa yang telah ditarik seharga \$18 per lembar saham
- 18 Sept Mengumumkan akan membagikan 15% share dividend dengan harga pasar \$15 per lembar saham. Dividen akan dibagikan tanggal 30 September.
- 31 Okt Menjual kembali sisa saham yang telah ditarik seharga \$13 per lembar.
- 2 Nov Melakukan 2 for 1 share split
- 18 Nov Mengumumkan pembagian dividen pemegang saham preferen. Pencatatan dilakukan tanggal 20 November dan pembayaran dilakukan tanggal 1 Januari 2021.

Diminta:

Buatlah jurnal yang dibutuhkan EL Corp untuk tahun 2021!

PERTEMUAN 9
Ch 13. Investments

.....

Soal 1

Berikut ini adalah transaksi untuk kegiatan investasi Paper Co. selama tahun 2021 :

- Jan 15 Dibeli saham White Co. senilai \$2 per lembar sebanyak 10.000 lembar. Saham White Co. yang beredar sebanyak 100.000 lembar. Selama tahun 2021, tidak ada penambahan jumlah lembar saham beredar White Co.
- Feb 18 Green Co. menjual 25% sahamnya kepada Paper Co. senilai \$20.000 belum termasuk broker fee sebesar \$1.000.
- Mar 01 Dibeli obligasi Blue Co. sebanyak 500 lembar dengan total harga \$2.500 termasuk broker fee \$100. Harga jual obligasi tersebut \$0,50/lembar lebih tinggi dari nilai nominalnya. Bunga obligasi 10% diterima semiannually.
- Mei 16 Dibeli saham Brown Co. sebanyak 1.500 lembar dengan total harga \$14.000 ditambah broker fee \$800. Kepemilikan saham pada Brown Co. adalah 12%.
- Jun 10 Dibeli lagi tambahan saham White Co. sehingga kepemilikan atas White Co. menjadi 25% senilai \$2,5 per lembar.
- Jul 01 Dijual 6.000 lembar saham Green Co. dengan memperoleh total gain \$200. Jumlah saham Green Co. yang beredar sejak awal tahun hingga saat ini adalah 120.000 lembar.
- Sept 01 Diterima bunga atas obligasi Blue Co.
- Oct 01 Dibeli 3.000 lembar saham Purple Co. dengan harga \$7 per lembar ditambah broker fee senilai \$1.200. Saham Purple Co. yang beredar 10.000 lembar.
- Nov 01 Yellow Co. menjual obligasi senilai \$4.500 kepada Paper Co. Nilai penjualan ini 20% di atas nilai nominal obligasi. Bunga obligasi 12% diterima annually.
- Des 05 Dijual seluruh saham Green Co. dengan harga per lembar \$1. Biaya broker yang dibayar sebesar \$1.500.
- Des 31 Pengumuman laba (rugi) dan pembagian dividen tunai masing-masing perusahaan :

	Laba	Dividen
White Co.	\$ 100.000	\$ 0,5 per lembar
Brown Co.	\$ 80.000	\$ 1 per lembar
Purple Co.	\$ 120.000	\$ 0,8 per lembar

Diminta :

Buatlah jurnal untuk mencatat seluruh transaksi di atas oleh Paper Co. termasuk jurnal penyesuaian yang diperlukan.

Soal 2

Triplets Co. adalah perusahaan yang memiliki kas berlebih, sepanjang tahun 2015 Triplets Co. melakukan investasi saham berkategori non-trading sebagai berikut:

1. 1500 lembar saham PT. Daehan sebesar \$30000
2. 2000 lembar saham PT. Minggu sebesar \$60000
3. 5000 lembar saham PT. Manse seharga \$9 perlembar

Berikut transaksi Triplets Co. selama 2015, dengan catatan bahwa fair value dari saham sama dengan costnya:

1 Juli	Menerima semiannual cash dividen dari PT.Manse sebesar \$1 per lembar saham
1 Agustus	Menerima cash dividen sebesar \$0.50 perlembar dari PT.Minggu
3 September	Menjual 1500 lembar saham PT. Manse seharga \$8 perlembar dan biaya broker sebesar \$300
5 Oktober	Membeli obligasi PT. Secjun senilai \$45000 pada rate 105 yang bunganya 12% dibayarkan quarterly. Obligasi tergolong non-trading
7 Oktober	Menjual 800 lembar saham PT Minggu seharga \$33 per lembar dan biaya broker sebesar \$500
3 Nov	Menerima cash dividen sebesar \$1 per lembar dari PT.Daehan
5 Nov	Menerima cash dividen sebesar \$0.50 perlembar dari PT.Minggu
31 December	Menerima semiannual cash dividen dari PT.Manse sebesar \$1 per lembar saham

Pada akhir tahun diketahui nilai wajar masing-masing saham dan obligasi:

PT. Minggu	\$32 per lembar saham
PT. Manse	\$8 per lembar saham
PT. Daehan	\$18 per lembar saham
PT. Secjun	\$43,250 per lembar saham

Diminta:

Buatlah seluruh jurnal yang dibutuhkan Triplets Co. selama 2015!

PERTEMUAN 10
Ch 13. Investments

Soal 1

Brook Co. merupakan sebuah perusahaan konstruksi yang juga melakukan investasi dalam berbagai macam instrumen keuangan. Berikut adalah transaksi terkait investasi yang dilakukan Brook Co.

5 Jan 2021	Membeli obligasi Tex Inc. sebagai investasi sebesar \$323.000, 7%, 5 tahun dengan bunga dibayarkan setiap akhir tahun. Perusahaan membeli obligasi ini untuk mendapatkan tambahan income dalam jangka pendek. Yield 8%
15 Feb 21	Membeli saham Star Ltd. sebanyak 10.000 lembar saham dari 85.000 lembar saham yang dimiliki Star Ltd. Dengan harga \$45 per lembar saham. Brook Co. membeli saham Star Ltd. tidak untuk diperdagangkan
21 Mar 21	Membeli saham Jumbo Inc. sebanyak 5.000 lembar saham. Pada saat pembelian, Jumbo Inc., mempunyai 50.000 lembar saham beredar. Harga pembelian adalah \$20 per lembar. Brook Inc. berencana untuk memperdagangkan saham Jumbo Inc. di pasar keuangan
4 Mei 21	Jumbo Inc memberikan dividen sebesar \$5 per lembar saham dan dari laporan keuangan interim, Jumbo Inc. mencatatkan net income sebesar \$85.640
19 Mei 21	Membeli saham Jumbo Inc sebanyak 15.000 lembar saham dengan harga \$18 per lembar
30 Jun 21	Star Ltd. mengumumkan pembagian dividen sebesar \$3 per lembar saham dan melaporkan laba bersih sebesar \$164.500
28 Okt 21	Menjual obligasi yang dimiliki atas Tex Inc. dengan rate 101
3 Nov 21	Menjual 20% saham yang dimiliki atas Star Ltd. sesuai dengan harga pasar \$43 per lembar
20 Des 21	Jumbo Inc mengumumkan dan membayar dividen untuk kedua kalinya pada tahun yang sama sebesar \$6 per lembar saham dan melaporkan laba bersih sebesar \$97.400

Pada akhir tahun 2021, Nilai wajar saham Jumbo Inc. adalah \$23 per lembar saham sedangkan nilai pasar Star Ltd. \$40.

Diminta:

- a. Buatlah semua jurnal yang diperlukan selama tahun 2021
- b. Sajikan investasi yang dimiliki Brook Co. dalam laporan keuangan

Soal 2

PT. Migrain merupakan sebuah grup perusahaan yang fokus kegiatan perusahaan pada bidang farmasi. Dalam menjalankan kegiatan usaha, PT Migrain banyak melakukan investasi ke beberapa perusahaan farmasi kecil untuk membantu mereka dalam pengembangan obat baru. Berikut adalah data investasi yang dimiliki oleh PT. Migrain.

Pada awal tahun 2021, PT Migrain mencatatkan saham berikut pada laporan keuangan mereka:

*30%)) Jenis	Penerbit	Jumlah beredar	Kepemilikan	Harga beli
Saham non-trading	Tensat Ltd	750.000 lembar	15%	Rp 5.000/lembar
Saham non-trading	PT. Segar	1.430.000 lembar	30%	Rp 7.534/lembar
Saham trading	Perma Co.	550.000 lembar	18%	Rp3.210/lembar
Saham trading	PT Huitex	1.300.000 lembar	25%	Rp8.431/lembar

Dalam laporan keuangan PT. Migrain, didapatkan informasi bahwa perusahaan mempunyai investasi dalam bentuk obligasi sebagai berikut:

Obligasi-non trading	Infinity Inc: Rp. 500.000.000, 8% jangka waktu 5 tahun dengan bunga dibayarkan setiap akhir Juni dengan yield 7%. Obligasi ini dibeli pada 5 Juli 2018
Obligasi-trading	PT Sehat: 50.000 lembar obligasi Rp 1.430.000.000, 6% dengan waktu 10 tahun dengan bunga dibayarkan setiap akhir September dan Maret . Yield 7%. Obligasi ini dibeli pada 1 April 2020

Selama tahun 2021, terdapat beberapa kegiatan investasi yang dilakukan PT. Migrain sebagai berikut:

13 Mar Membeli 20.000 lembar saham Tensat Ltd dengan total harga Rp94.500.000, sudah termasuk biaya broker 5% dari nilai transaksi pembelian saham

8 Mei Membeli 20.000 lembar saham PT Segar dengan total harga Rp 152.000.000 belum termasuk biaya broker sebesar 3% dari total transaksi.

20 Juni Menjual 104.000 lembar saham PT Huitex yang dimiliki dengan harga Rp 9.150/lembar, belum termasuk biaya broker sebesar Rp80/lembar yang harus ditanggung PT Migrain.

30 Sep Menjual 40% obligasi PT sehat dengan rate 103. PT Migrain harus mengeluarkan biaya tambahan untuk membayar biaya broker sebesar 1,5% dari nilai jual obligasi tersebut

28 Nov Membeli saham Perma Co sebanyak 27.500 lembar dengan harga Rp3.100/lembar. Biaya ini sudah termasuk biaya broker sebesar 2% dari harga beli

Pada akhir tahun 2021, semua perusahaan investee melaporkan laba bersih dan membayarkan dividen tunai sebagai berikut:

Nama perusahaan	Laba(Rugi) bersih tahun '21	Cash dividend
Tensat Ltd.	(Rp215.500.000)	Rp 700/lembar
PT Segar	Rp1.354.000.000	Rp.800/lembar
Perma Co	(Rp875.000.000)	Rp. 1.180/lembar
PT Huitex	Rp550.400.000	Rp1.540/lembar
Infinity inc	Rp225.500.000	-
PT Sehat	Rp350.000.000	Rp4.750/lembar

Nilai wajar saham Tensat Ltd pada akhir tahun 2021 adalah Rp 6.250, sedangkan PT Segar, Rp7.200.

Harga pasar Perma Co pada akhir tahun 2021 adalah Rp 4.170 dan PT Huitex, Rp 8.600.

Adapun nilai wajar obligasi yang dimiliki perusahaan pada akhir 2021, mengalami kenaikan sebesar 5% dari nilai bukunya

Diminta: Buatlah semua jurnal yang diperlukan untuk PT Migrain tahun 2021

Soal 3

Foodie Corp. merupakan perusahaan distributor makanan beku yang sudah terdaftar di bursa etek. Foodie Corp. melakukan mempunyai beberapa saluran distribusi untuk membantu operasional perusahaan. Saluran distribusi ini dimiliki oleh Foodie Corp, berdasarkan besaran saham kepemilikan. Berikut adalah informasi akhir tahun 2021, terkait investasi yang dilakukan Foodie Corp.

Perusahaan	% kepemilikan	Tipe	Jumlah saham beredar	Harga Beli (\$)/lbr	FV 2021	Income/loss (\$)	Cash Dividend/lbr (\$)
Nugget Inc.	35%	Trading	250.000	185	167	1.243.000	30
Kebu Co	85%	Non trading	315.000	43	67	753.800	12
PT. Smile	41%	Non trading	85.000	14	21	431.650	7

Selain itu, dari laporan keuangan diketahui bahwa saldo Accumulated other comprehensive income sebelum dilakukan penyesuaian fair value adalah \$105.300

Diminta:

Buatlah jurnal penyesuaian nilai wajar yang diperlukan dan tentukan nilai accumulated OCI yang seharusnya tercatat pada laporan keuangan akhir 2021.

PERTEMUAN 11
Ch 14. Statement of Cash Flows

Soal 1

Berikut laporan keuangan PT Wijanto Makmur untuk tahun 2016:

PT Wijanto Makmur		
Statement of Financial Position		
For The Year Ended Dec 31, 2016		
	2015	2016
<u>Current Assets</u>		
Cash	45,000	232,625
Account Receivable	56,000	76,500
Prepaid Expense	30,000	8,450
Inventory	6,000	18,900
Investment	13,700	1,700
<u>Property, Plant, Equipment</u>		
Land	100,000	150,000
Building	92,160	80,000
Acc. Depreciation - Building	(17,920)	(4,000)
Equipment	24,720	35,120
Acc. Depreciation - Equipment	(11,330)	(13,280)
Total Assets	338,330	586,015
<u>Current Liabilities</u>		
Account Payable	34,000	46,900
Unearned Revenue	9,760	16,260
Salaries Payable	5,400	1,200
<u>Non Current Liabilities</u>		
Bonds Payable	60,000	210,000
Total Liabilities	109,160	274,360
<u>Equity</u>		
Share capital - ordinary (Par \$5)	100,000	175,000
Share Premium - ordinary	54,000	59,000
Retained Earnings	75,170	77,655
Total Equity	229,170	311,655

PT Wijanto Makmur
Statement of Comprehensive Income
For The Year Ended Dec 31, 2016

Revenue		
Sales Revenue		76,000
Expense		
Insurance Exp	25,750	
Salaries Exp	12,000	
Depre exp - Equipment	1,950	
Depre exp - Building	15,520	
Operating Exp	20,650	(75,870)
Total Expense		
Other Exp & Revenue		
Gain on sale investment	3,000	
Gain on sale building	1,280	
Interest Exp	(860)	3,420
Income before tax		3,550
Income Tax exp		(1,065)
Net Income		2,485

Berikut beberapa keterangan tambahan terkait transaksi 2016:

- a. Selama 2016, perusahaan menjual investasi dalam bentuk saham seharga \$15,000 dengan nilai perolehan \$12,000
- b. Tanah senilai \$ 50,000 didapatkan dengan penerbitan saham sesuai dengan nilai par
- c. Pada 2 Oct 2016, perusahaan menjual gedung yang diperoleh pada 1 Nov 2014 dengan nilai perolehan \$92,160, umur ekonomis 6 th & didepresiasi menggunakan *straight line* tanpa nilai sisa pada harga \$64,000
- d. Peningkatan B/P disebabkan karena penerbitan baru seharga nilai par-nya
- e. Selama 2016, perusahaan menerbitkan 5.000 lembar saham yang laku terjual sebesar \$6 per lembarnya.

Buatlah *statement of cash flow* PT Wijanto Makmur untuk tahun 2016 menggunakan *indirect method*!

Soal 2

VESAKH CORPORATION merupakan perusahaan dagang yang bergerak di bidang jual beli pakaian pria dan wanita. Berikut adalah informasi keuangan perusahaan per 31 Desember 2016:

VESAKH CORPORATION
Comparative Statement of Financial Positions
December 31, 2016

(Dalam Ribuan Rupiah)

Account Name	2016	2015
ASSETS		
Cash	75.000	53.750
Accounts Receivables	112.500	72.500
Prepaid Expenses	25.000	45.000
Inventory	152.500	82.000
Investment	125.000	85.000
Land	1.200.000	1.500.000
Building	750.000	500.000
Accumulated Depreciation Building	(150.000)	(100.000)
Vehicle	325.000	475.000
Accumulated Depreciation Vehicle	(190.625)	(209.375)
Equipment	250.000	155.000
Accumulated Depreciation Equipment	(50.000)	(31.000)
Patent	75.000	80.000
Total Assets	2.699.375	2.707.875
EQUITY AND LIABILITIES		
Accounts Payable	190.500	425.000
Accrued Expense Payable	52.000	30.250
Income Tax Payable	27.250	47.500
Share Capital-Ordinary (Par Rp5.000)	1.000.000	900.000
Share Premium-Ordinary	600.000	500.000
Retained Earnings	654.625	692.375
Bonds Payable	175.000	112.750
Total Equity And Liabilities	2.699.375	2.707.875

Berikut adalah informasi tambahan perusahaan selama tahun 2016 :

1. Pada tahun 2015, laba bersih VESAKH CORPORATION adalah sebesar Rp650.000.00 dan tahun ini laba bersih meningkat sebesar 25% dari tahun sebelumnya.
2. Perusahaan membeli peralatan kantor sebesar Rp92.500.000 secara tunai. Selain itu, perusahaan juga mengeluarkan biaya pengiriman dan instalasi peralatan kantor sebesar Rp2500.000.
3. Perusahaan menjual investasinya dengan harga Rp17.500.000 untuk investasi yang dimiliki senilai Rp15.000.000.
4. Peningkatan obligasi disebabkan adanya penerbitan obligasi baru.

5. Perusahaan membagikan dividen tunai pada tahun ini dan juga menerbitkan saham baru untuk 20.000 lembar dengan total uang yang diterima Rp200.000.000.
6. Perusahaan menjual tanah sebesar Rp500.000.000 dimana tanah memiliki harga perolehan senilai Rp300.000.000.
7. Karena terdapat kendaraan yang usang, perusahaan menjual kendaraan tersebut dengan harga 15% dibawah nilai bukunya. Kendaraan memiliki harga perolehan sebesar Rp350.000.000 dan total akumulasi penyusutan Rp182.500.000.
8. Perubahan nilai paten disebabkan oleh pencatatan amortisasi.

Buatlah Statement of Cash Flows VESAKH Corporation dengan metode tidak langsung !

PERTEMUAN 12
Ch 14. Statement of Cash Flows

Soal 1

Catatan akuntansi pada tahun 2020 untuk perusahaan Joice Verland Transportation adalah sebagai berikut :

Payment of interest	10,000	Collections of accounts receivable	182,000
Cash Sales	48,000	Payment of salaries and wages	53,000
Receipt of dividend revenue	18,000	Depreciation expense	16,000
Payment of income taxes	12,000	Proceeds from sale of vehicles	12,000
Net Income	38,000	Purchase of equipment for cash	22,000
Payment of accounts payable for merchandise	115,000	Loss on sale of vehicle	3,000
Payment for land	74,000	Payment of dividends	14,000
		Payment of operating expenses	28,000

Diminta: Susunlah *Stetment of Cash Flow from Operating Activities section* dari Joice Verland Transportation menggunakan **direct method** !

SOAL 2

Laporan keuangan perusahaan milik OMEGA COMPANY diungkapkan sebagai berikut :

<p>OMEGA COMPANY Comparative Balance Sheet (in Dollar) As of December 31, 2019 and 2018</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Accounts</th> <th style="text-align: right;">2019</th> <th style="text-align: right;">2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Cash</td><td style="text-align: right;">24,000</td><td style="text-align: right;">33,000</td></tr> <tr><td>Accounts Receivable</td><td style="text-align: right;">25,000</td><td style="text-align: right;">14,000</td></tr> <tr><td>Merchandise Inventory</td><td style="text-align: right;">41,000</td><td style="text-align: right;">25,000</td></tr> <tr><td>Propert, Plant, and Equipment</td><td style="text-align: right;">70,000</td><td style="text-align: right;">78,000</td></tr> <tr><td>Accumulated Depreciation</td><td style="text-align: right;">(27,000)</td><td style="text-align: right;">(34,000)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Total</td><td style="text-align: right;">133,000</td><td style="text-align: right;">126,000</td></tr> <tr><td>Accounts Payable</td><td style="text-align: right;">31,000</td><td style="text-align: right;">43,000</td></tr> <tr><td>Income Taxes Payable</td><td style="text-align: right;">24,000</td><td style="text-align: right;">20,000</td></tr> <tr><td>Bonds Payable</td><td style="text-align: right;">20,000</td><td style="text-align: right;">10,000</td></tr> <tr><td>Retained Earnings</td><td style="text-align: right;">33,000</td><td style="text-align: right;">28,000</td></tr> <tr><td>Share Capital - Ordinary</td><td style="text-align: right;">25,000</td><td style="text-align: right;">25,000</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Total</td><td style="text-align: right;">133,000</td><td style="text-align: right;">126,000</td></tr> </tbody> </table>	Accounts	2019	2018	Cash	24,000	33,000	Accounts Receivable	25,000	14,000	Merchandise Inventory	41,000	25,000	Propert, Plant, and Equipment	70,000	78,000	Accumulated Depreciation	(27,000)	(34,000)	Total	133,000	126,000	Accounts Payable	31,000	43,000	Income Taxes Payable	24,000	20,000	Bonds Payable	20,000	10,000	Retained Earnings	33,000	28,000	Share Capital - Ordinary	25,000	25,000	Total	133,000	126,000	<p>OMEGA COMPANY Income Statement (in Dollar) As of December 31, 2019</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr><td>Sales</td><td style="text-align: right;">286,000</td></tr> <tr><td>Cost of goods sold</td><td style="text-align: right;">204,000</td></tr> <tr><td>Gross profit</td><td style="text-align: right;">82,000</td></tr> <tr><td>Operating expenses</td><td style="text-align: right;">37,000</td></tr> <tr><td>Income from operations</td><td style="text-align: right;">45,000</td></tr> <tr><td>Interest expense</td><td style="text-align: right;">7,000</td></tr> <tr><td>Income before income taxes</td><td style="text-align: right;">38,000</td></tr> <tr><td>Income tax expenses</td><td style="text-align: right;">10,000</td></tr> <tr><td>Net Income</td><td style="text-align: right;">28,000</td></tr> </tbody> </table>	Sales	286,000	Cost of goods sold	204,000	Gross profit	82,000	Operating expenses	37,000	Income from operations	45,000	Interest expense	7,000	Income before income taxes	38,000	Income tax expenses	10,000	Net Income	28,000
Accounts	2019	2018																																																								
Cash	24,000	33,000																																																								
Accounts Receivable	25,000	14,000																																																								
Merchandise Inventory	41,000	25,000																																																								
Propert, Plant, and Equipment	70,000	78,000																																																								
Accumulated Depreciation	(27,000)	(34,000)																																																								
Total	133,000	126,000																																																								
Accounts Payable	31,000	43,000																																																								
Income Taxes Payable	24,000	20,000																																																								
Bonds Payable	20,000	10,000																																																								
Retained Earnings	33,000	28,000																																																								
Share Capital - Ordinary	25,000	25,000																																																								
Total	133,000	126,000																																																								
Sales	286,000																																																									
Cost of goods sold	204,000																																																									
Gross profit	82,000																																																									
Operating expenses	37,000																																																									
Income from operations	45,000																																																									
Interest expense	7,000																																																									
Income before income taxes	38,000																																																									
Income tax expenses	10,000																																																									
Net Income	28,000																																																									

Informasi tambahan yang dibutuhkan :

1. *Cash dividend* yang diumumkan dan dibayarkan sebesar \$23.000.
2. Selama tahun 2019, *equipment* dijual secara tunai senilai \$10.000. *Equipment* memiliki cost sebesar \$15.000 dan *book value* senilai \$10.000.
3. Semua biaya disusutkan dan masuk ke dalam *operating expenses* sebesar \$8.000.
4. Semua pembelian dan penjualan dilakukan secara kredit.
5. Tambahan pembelian *equipment* secara tunai senilai \$7.000.
6. Semua biaya operasional kecuali penyusutan, dibayar secara tunai.

Diminta : Susunlah *Stetment of Cash Flows* dari Omega Company menggunakan **direct method** !

PERTEMUAN 13

Ch 15. Financial Statement Analysis (rasio)

Soal 1

Berikut adalah laporan keuangan salah satu perusahaan yang terdaftar di BEI untuk tahun 2020. Informasi tambahan yang didapatkan dari laporan keuangan adalah bahwa perusahaan mempunyai 3.960.679.441 rata-rata tertimbang lembar saham beredar. Dividen yang dibayarkan selama tahun 2020 adalah Rp. 395.041.207.

	31 Desember 2020/ December 31, 2020	Catatan/ Notes	31 Desember 2019/ December 31, 2019	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	1.549.363.629	2f,2u,3A,19	1.880.780.860	Cash and cash equivalents
Piutang usaha	-	3u,3,5a,19	-	Trade receivables
Pihak berelasi	-	2e,3d	74.814	Related parties
Pihak ketiga - neto	2.368.360.692		4.320.875.391	Third parties - net
Piutang lain-lain	-	2u,3,5b	-	Other receivables
Pihak berelasi	7.649.402	2e,3d	7.992.039	Related parties
Pihak ketiga	37.724.980		49.630.662	Third parties
Persediaan	1.037.337.342	2g,8	1.621.345.790	Inventories
Persediaan tanah kawasan industri	2.596.445.014	2i,14	2.469.600.234	Industrial estate land inventory
Pajak dibayar di muka	48.062.680	2f,28a	130.743.562	Prepaid taxes
Biaya dibayar di muka	62.665.470	2h,7	56.900.916	Prepaid expenses
Uang muka	72.115.748		64.890.927	Advance payments
Aset lancar lainnya	262.694.443	2k,2l,3u,3	185.707.957	Other current assets
Total Aset Lancar	8.042.418.506	6,13,28c,37	10.777.630.192	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Piutang usaha jangka panjang dari pihak ketiga	708.780.140	2u,3,5a	747.761.061	Long-term trade receivables from third parties
Investasi pada entitas asosiasi	394.473.672	2i,9	418.957.162	Investments in associates
Aset pajak tunggahan - neto	244.442.894	2f,28d	244.401.161	Deferred tax assets - net
Properti investasi	983.749.796	2m,2v,12	983.749.796	Investment property
Aset tetap - neto	5.126.119.370	2j,2v,10,19,37	5.325.172.366	Property, plant and equipment - net
Aset hak guna - neto	465.380.733	2k,2v,2ab,11	-	Right-of-use assets - net
Estimasi tagihan pajak penghasilan jangka panjang	5.408.686	2i,26c	268.899.037	Estimated claims for tax refund - long-term
Persediaan tanah kawasan industri untuk pengembangan	2.500.333.482	2i,14	2.179.452.696	Industrial estate land inventory for development
Uang muka	43.025.293	37	43.678.893	Advance payments
Sewa tanah jangka panjang dibayar di muka - neto	-	3ab,8,13,37	232.376.618	Prepaid long-term land leases - net
Aset keuangan tidak lancar lainnya	153.241.356	2u,3,37	153.492.047	Other non-current financial assets
Aset tidak lancar lainnya - neto	16.198.887		34.684.324	Other non-current assets - net
Total Aset Tidak Lancar	10.641.154.309		10.631.406.961	Total Non-Current Assets
TOTAL ASET	18.683.572.815		21.409.037.153	TOTAL ASSETS

	31 Desember 2020/ December 31, 2020	Catatan/ Notes	31 Desember 2019/ December 31, 2019	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Hutang bank jangka pendek dan lainnya	881.520.816	2u,3,18	1.881.870.888	Short-term bank loans and other
Hutang usaha - pihak ketiga	3.011.704.308	2u,3,15a	5.835.094.335	Trade payables - third parties
Hutang lain-lain	107.517.879	2u,3,15b	83.505.064	Other payables
Hutang pajak	255.408.792	2t,28b	131.407.293	Taxes payable
Biaya masih harus dibayar	231.900.021	2t,2u,3,18	321.151.715	Accrued expenses
Liabilitas imbalan kerja				Short-term employee
jangka pendek	78.985.832	2o,30	32.108.166	benefits liability
Liabilitas sewa jangka pendek	28.766.295	2u,2t,2ab,3,17	-	Current lease liabilities
Liabilitas kontrak	74.750.618	2ab,12	-	Contract liability
Uang muka pelanggan dan lainnya	-	12	113.870.881	Advances from customers and others
Hutang bank jangka panjang dan lainnya				Current maturities of long-term
yang jatuh tempo dalam satu tahun	306.344.717	2u,3,19	300.596.454	bank loans and others
Hutang obligasi				Current maturities of
yang jatuh tempo dalam satu tahun	-	2t,2u,3,20	188.137.093	bonds payable
Hutang dividen	54.840.097	2u,3,21	54.779.072	Dividend payable
Total Liabilitas Jangka Pendek	6.102.110.065		8.712.528.231	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan - neto	6.780.492	2t,28d	5.074.835	Deferred tax liabilities - net
Hutang bank jangka panjang dan lainnya				Long-term bank loans and others
setelah dikurangi bagian				net of current maturities
yang jatuh tempo dalam				
satu tahun	2.552.611.417	2u,3,19	1.634.298.718	
Hutang obligasi	104.231.000	2t,2u,3,20	635.194.154	Bonds payable
Liabilitas imbalan pasca kerja	188.975.434	2o,30	146.594.368	Post-employment benefits liabilities
Liabilitas sewa jangka panjang	182.742.764	2u,3,2ab,17	-	Non-current lease liabilities
Liabilitas jangka panjang lainnya	9.704.515		6.496.527	Other non-current liabilities
Total Liabilitas Jangka Panjang	3.025.108.488		2.620.858.802	Total Non-Current Liabilities
TOTAL LIABILITAS	8.127.218.543		11.342.984.833	TOTAL LIABILITIES

	31 Desember 2020/ December 31, 2020	Catatan/ Notes	31 Desember 2019/ December 31, 2019	
EKUITAS				EQUITY
Modal saham - nilai nominal				Capital stock - Rp 100 per value
Rp100 per saham				per share (in full Rupiah)
(dalam Rupiah penuh)				Authorized -
Modal dasar -				7,500,000,000 shares
7.500.000.000 saham				Subscribed and paid-up -
Modal ditempatkan dan				4,014,694,920 shares
diatur penuh				Additional paid-in capital
4.014.694.920 saham	401.469.492	22,31	401.469.492	
Tambahan modal disetor	1.267.163.057	2t,23,31	1.267.163.057	Treasury stock - 67,261,000 shares
Saham treasury - 67.261.000 saham	(118.071.864)	2q,22	-	Retained earnings
Saldo laba				Appropriated
Ditetapkan penggunaannya	3.118.000	29	2.918.000	Unappropriated
Tidak ditentukan penggunaannya	6.027.443.993		6.398.273.148	Exchange difference
Selisih kurs karena perbedaan				due to translation of
laporan keuangan	162.252.310	2t	177.446.798	financial statements
Komponen ekuitas lainnya				Other component of equity
Bagian atas perubahan lainnya				Share of other changes
dari ekuitas entitas anak	69.002.221	2b,24	69.002.338	in equity of subsidiaries
EKUITAS YANG DAPAT				EQUITY ATTRIBUTABLE
DIATRIBUSIKAN KEPADA				TO THE EQUITY HOLDERS
PEMILIK ENTITAS INDUK	8.743.377.509		8.396.274.821	OF THE PARENT ENTITY
KEPENTINGAN				NON-CONTROLLING
NONPENGENDALI	1.803.979.663	2b,21	1.730.586.519	INTEREST
TOTAL EKUITAS	10.556.356.272		10.086.861.340	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS				TOTAL LIABILITIES
DAN EKUITAS	18.883.672.815		21.409.046.173	AND EQUITY

Selain laporan posisi keuangan diatas, diketahui pula bahwa penjualan kredit yang terjadi selama tahun 2020 Rp. 17.715.928.111 dan COGS adalah Rp.15.668.008.065. Net income Rp 924.918.465

Diminta:

- a. Buatlah semua liquidity ratio yang anda ketahui (note: inventory TO adalah untuk semua jenis inventory)
- b. Buatlah Profitability ratio berdasarkan informasi yang telah anda dapatkan
- c. Buatlah solvency ratio jika diketahui earning before interest and tax Rp. 1.257.900.831

Soal 2

MyShirt Inc. merupakan sebuah perusahaan yang berdiri 2 tahun yang lalu. Perusahaan ini bergerak dibidang penjualan pakaian jadi. Selama ini, manajemen MyShirt Inc. tidak melakukan analisa laporan keuangan dan pencatatan keuangan belum dilakukan dengan baik. Berikut adalah informasi yang berhasil dikumpulkan oleh MyShirt Inc terkait saldo akhir tahun 2021.

- Saldo rekening perusahaan pada bank Dana sebesar Rp. 325.525.000 dan Saldo rekening pemilik perusahaan pada bank Gogo sebesar Rp 75.250.315. Selain itu, perusahaan juga mempunyai petty cash sebesar Rp 8.500.000 yang dipegang oleh kasir perusahaan
- Berdasarkan dokumen yang dikumpulkan, MyShirt Inc mendapatkan informasi bahwa beberapa konsumen mereka belum membayar hutang mereka dengan total Rp 75.315.000. Dari jumlah tersebut, ternyata 3% nya kemungkinan tidak dapat dibayar oleh konsumen
- Stock opname terakhir dilakukan pada tanggal 28 Desember 2021 dengan total inventory sebesar Rp 148.400.000. Selama 29 Desember 2021 – 31 Desember 2021 ternyata terdapat pembelian inventory sebesar Rp. 15.125.000 dan penjualan inventory sebesar Rp 8.450.000
- Dokumen perusahaan menunjukan bahwa terdapat kontrak dengan pihak asuransi sebesar Rp 10.000.000 untuk 2 tahun dan pada akhir 2021 asuransi tersebut sudah berjalan 18 bulan
- Perusahaan mempunyai asset tidak tetap sebesar harga perolehan Rp 541.000.000 dengan akumulasi penyusutan dengan total Rp 158.500.000
- Pada akhir 2021, perusahaan belum melakukan pembayaran ke supplier dengan total Rp 136.670.000. Perusahaan memiliki wesel bayar sebesar Rp 154.780.000 dan untuk membiayai usahanya, perusahaan juga menerbitkan obligasi sebesar Rp. 225.150.000
- Pada saat pendirian, perusahaan menerbitkan 500.000 lembar saham dimana 315.000 lembar telah beredar dan dibayar penuh dengan nilai par Rp 500/lembar. Pada akhir 2021

harga saham perusahaan adalah Rp 650/lembar. Total ekuitas adalah Rp. 430.555.550. Selama 2021, perusahaan tidak ada penambahan jumlah saham yang beredar.

- Jumlah penjualan adalah Rp 850.000.000 yang terdiri dari 15% penjualan secara tunai. Sales return sebesar Rp 47.324.000 untuk penjualan kredit
- Gross profit adalah 40% dari net sales dengan dividen tunai yang dibayarkan sebesar Rp 25.800.000
- Interest exp adalah 8% dan tingkat pajak yang digunakan adalah 20%

Diminta:

- Berdasarkan data diatas, hitunglah Current ratio, Acid test ratio, debt to asset ratio, payout ratio, account receivable TO dan inventory TO jika diketahui saldo receivable tahun 2020 adalah Rp. 69.516.000 dan inventory Rp. 170.451.000. Jelaskan juga arti ratio-ratio tersebut
- Hitunglah EPS, PE, TIER, profit margin, asset turn over dan return on asset jika diketahui total asset tahun 2020 Rp. 850.400.000. Interpretasikanlah arti ratio tersebut.

Soal 3

PT Berdikari adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang perdagangan bahan pangan. Pada tahun 2021, PT Berdikari mengalami kebakaran yang menghancurkan beberapa informasi keuangan perusahaan. Saat ini, pemilik perusahaan ingin mengetahui beberapa informasi penting agar dapat mengambil keputusan strategis berdasarkan data yang berhasil diselamatkan dari peristiwa kebakaran tersebut. Dari informasi yang berhasil dikumpulkan, Debt to asset ratio perusahaan adalah 0,570 sedangkan total asset yang dimiliki perusahaan Rp. 1.500.130.000. Proporsi current dan non-current liabilities adalah 2:5. Sepanjang tahun 2021, diketahui bahwa terdapat penambahan asset (net) dengan total Rp 475.000.000 dan penjualan asset (net) dengan total Rp 318.125.000. Aset lancar yang dimiliki perusahaan diketahui sebesar Rp 355.400.00.

Selama tahun 2021, diketahui bahwa perusahaan melakukan penjualan tunai sebesar Rp 162.000.000 dan penjualan kredit sebesar Rp 398.050.000. Saldo piutang tahun 2021 adalah Rp 42.000.000 dan saldo piutang tahun 2020 adalah Rp. 55.000.000. TIER adalah 7,470 dan biaya keuangan Rp 25.000.000. Tax rate 15%

Diminta:

- Hitunglah current ratio, asset TO, Account receivable TO, profit margin dan ROA

- Hitunglah payout ratio jika diketahui dividen tunai yang diumumkan adalah Rp. 32.000.000 dan dividen saham yang diberikan adalah 5.000 lembar dengan harga per lembar Rp 400.