



**PEPERIKSAAN AKHIR / FINAL EXAMINATION
SEMESTER II – SESI 2020/2021**

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| KOD KURSUS <i>COURSE CODE</i> | : ACT3223 |
| NAMA KURSUS <i>COURSE NAME</i> | : PERAKAUNAN PENGURUSAN DAN KAWALAN <i>MANAGEMENT AND CONTROL ACCOUNTING</i> |
| TAHUN/PROGRAM <i>YEAR/PROGRAMME</i> | : 3/ DIPLOMA PENGURUSAN PERNIAGAAN <i>: 3/ DIPLOMA IN BUSINESS MANAGEMENT</i> |
| TEMPOH <i>DURATION</i> | : 2 JAM 30 MINIT <i>: 2 HOURS 30 MINUTES</i> |
| TARIKH <i>DATE</i> | : APRIL 2021 |

**ARAHAN
*INSTRUCTION***

1. JAWAB SEMUA SOALAN.
ANSWER ALL QUESTIONS.
2. CALON DIKEHENDAKI MEMATUHI SEMUA ARAHAN PEPERIKSAAN.
CANDIDATES ARE REQUIRED TO FOLLOW ALL EXAMINATION INSTRUCTIONS.

| | |
|------------------------------------------|--|
| NO. K/P <i>I/C NO.</i> | |
| TAHUN/PROGRAM <i>YEAR/PROGRAMME</i> | |
| NAMA PENSYARAH <i>LECTURER'S NAME</i> | |

KERTAS PEPERIKSAAN INI MENGANDUNGI 8 MUKA SURAT BERCETAK TERMASUK MUKA HADAPAN
THIS EXAMINATION PAPER CONSISTS OF 8 PAGES INCLUDING THE FRONT PAGE

ARAHAN : Jawab semua soalan.

[INSTRUCTION: Answer all questions.]

SOALAN 1 (25 MARKAH)

[QUESTION 1 (25 MARKS)]

Syarikat Leana menghasilkan dan menjual produk tunggal. Berikut adalah kos yang dibelanjakan sepanjang tahun pertama beroperasi:

[Syarikat Leana manufactures and sells a single product. The following costs were incurred during the company's first year of operations:]

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kos pengeluaran berubah seunit: <i>[Variable manufacturing costs per unit]:</i> Bahan langsung <i>[Direct materials]</i> Buruh langsung <i>[Direct labor]</i> Overhed pengeluaran <i>[Manufacturing overhead]</i> | RM6 RM9 RM3 |
| Kos jualan dan pentadbiran berubah seunit <i>[Variable selling and administrative cost per unit]</i> | RM4 |
| Kos pengeluaran tetap setahun: <i>[Fixed manufacturing cost per year]:</i> Overhed pengeluaran <i>[Manufacturing overhead]</i> | RM300,000 |
| Kos jualan dan pentadbiran tetap setahun <i>[Fixed selling and administrative per year]</i> | RM190,000 |

Sepanjang tahun tersebut, syarikat telah mengeluarkan 25,000 unit dan menjual 20,000 unit. Harga jual produk syarikat adalah RM50 seunit.

[During the year, the company produced 25,000 units and sold 20,000 units. The selling price of the company's product is RM50 per unit.]

Dikehendaki:**[Required]:**

- (a) Andaikan syarikat menggunakan pengekosan serapan;
[Assume the company uses absorption costing];
- (i) kirakan kos produk seunit pada setiap tahun.
[compute the unit product cost in each year.] (5 markah *[marks]*)
- (ii) sediakan penyata pendapatan bagi setiap tahun.
[prepare an income statement for each year.] (7 markah *[marks]*)
- (b) Andaikan syarikat menggunakan pengekosan berubah;
[Assume the company uses variable costing];
- (i) kirakan kos produk seunit pada setiap tahun.
[compute the unit product cost in each year.] (5 markah *[marks]*)
- (ii) sediakan penyata pendapatan bagi setiap tahun.
[prepare an income statement for each year.] (7 markah *[marks]*)
- (c) Jelaskan secara ringkas sebab-sebab berlakunya perbezaan nilai dalam pengekosan serapan dan pengekosan berubah.
[Briefly explain the reasons for the difference in values of absorption and variable costing.] (1 markah *[marks]*)

SOALAN 2 (25 MARKAH)**[QUESTION 2 (25 MARKS)]**

Syarikat Linda adalah pembekal eksklusif produk automotif yang menjual dengan harga RM50 per unit dan mempunyai nisbah margin sumbangan sebanyak 40%. Belanja tetap syarikat tersebut adalah RM190,000 setahun. Syarikat itu merancang untuk menjual sebanyak 17,000 unit pada tahun ini.

[Linda Company is the exclusive distributor for an automotive product that sells for RM50 per unit and has a CM ratio of 40%. The company's fixed expenses are RM 190,000 per year. The company plans to sell 17,000 units this year.]

Dikehendaki:

[Required:]

- (a) Berapakah belanja berubah seunit?

[What is the variable expense per unit?]

(4 markah [marks])

- (b) Berapakah jualan dalam unit dan ringgit (RM) ketika titik pulang modal?

[What is the break-even point in units and ringgit (RM) sales?]

(7 markah [marks])

- (c) Berapakah jualan dalam unit dan RM untuk mendapatkan untung tahunan RM70,000?

[What is the sales level in units and RM to earn an annual profit of RM70,000?]

(7 markah [marks])

- (d) Andaikan dengan menggunakan satu mesin yang lebih efisien, syarikat boleh mengurangkan belanja berubah sebanyak RM5 seunit. Berapakah unit jualan dan ringgit (RM) jualan ketika titik pulang modal baru?

[Assume that by using a more efficient machine, the company is able to reduce its variable expenses by RM5 per unit. What is the company's new break-even point in units and ringgit (RM) sales?]

(7 markah [marks])

SOALAN 3 (25 MARKAH)**[QUESTION 3 (25 MARKS)]**

Salie Corp. sedang menyediakan bajet buruh langsung untuk dua bulan yang akan datang. Setiap unit output memerlukan 0.34 jam buruh langsung. Kadar buruh langsung adalah RM11.10 sejam buruh langsung. Bajet pengeluaran menyatakan keperluan untuk mengeluarkan 8,000 unit produk dalam bulan Mei, 8,300 dalam bulan Jun dan 8,200 dalam bulan Julai. Syarikat memberi jaminan gaji minima 40 jam seminggu kepada pekerja buruh langsungnya. Dengan bilangan buruh yang bekerja, ini bermaksud syarikat mempunyai komitmen untuk membayar tenaga kerjanya sekurang-kurangnya 2,800 jam setiap bulan walaupun jam bekerja untuk kerja yang dilaksanakan tidak mencukupi.

[Salie Corp. is working on its direct labor budget for the next two months. Each unit of output requires 0.34 direct labor-hours. The direct labor rate is RM11.10 per direct labor-hour. The production budget calls for producing 8,000 units in May, 8,300 units in June and 8,200 units in July. The company guarantees its direct labor workers a 40-hour paid work week. With the number of workers currently employed, that means the company is committed to pay its direct labor workforce for at least 2,800 hours in total each month even if there is not enough work to keep them busy.]

Dikehendaki:**[Required]:**

- (a) Sediakan bajet buruh langsung untuk tiga (3) bulan akan datang tersebut.

[Construct the direct labor budget for the next three (3) months.]

[20 markah [marks]]

- (b) Senaraikan LIMA (5) kelebihan menyediakan bajet untuk syarikat.

[List FIVE (5) advantages of preparing budget for company.]

[5 markah [marks]]

SOALAN 4 (25 MARKAH)**[QUESTION 4 (25 MARKS)]**

Bestari Sdn. Bhd. menerima tempahan serta membekalkan baju-baju sekolah kepada kebanyakan pasar raya serta gedung-gedung jualan baju di seluruh Bandar Melaka. Proses pengeluaran terbahagi kepada dua peringkat, iaitu proses pemotongan dan proses jahitan. Penyelia bahagian pengeluaran bersama-sama dengan akauntan pengurusan telah menetapkan piawai untuk bahan langsung dan buruh langsung seperti di bawah.

[Bestari Sdn. Bhd. accepts orders and provides school uniforms to many supermarkets and stores selling clothes throughout Malacca City. The production process is divided into two stages, namely the process of cutting and sewing process. Supervisor of the production together with management accountants have set the standard for direct material and direct labor as below.]

| Kos piawai bagi sepasang baju sekolah: <i>[Standard cost for a pair of school uniform:]</i> | Kos piawaian <i>[Standard Cost]</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bahan langsung 3.0 meter @ RM4.20 semeter <i>[Direct materials 3.0 meters @ RM4.20 per meter]</i> | RM12.60 |
| Buruh langsung 4 jam @ RM4.60 sejam <i>[Direct labor 4 hours @ RM4.60 per hour]</i> | RM18.40 |
| Overhed berubah 4 jam @ RM6.00 sejam <i>[Variable overhead 4 hours @ RM 6.00 per hour]</i> | RM24.00 |

| Prestasi sebenar untuk tahun semasa: <i>[Actual performance for current year:]</i> | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Unit dikeluarkan <i>[Units produced]</i> | 4,000 pasang <i>[pairs]</i> |
| Bahan langsung: <i>[Direct materials]:</i> Belian 15,000 meter @ RM 3.90 semeter <i>[Purchases 15,000 meters @ RM 3.90 per meter]</i> | RM58,500 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Inventori awal <i>[Opening inventory]</i> • Inventori akhir <i>[Closing inventory]</i> | 300 meter <i>[meters]</i> |
| | 800 meter <i>[meters]</i> |
| Buruh langsung 11,400 jam @ RM4.40 sejam <i>[Direct labor 11,400 hours @ RM 4.40 per hour]</i> | RM50,160 |
| Kos overhead berubah diserap berdasarkan asas jam buruh langsung <i>[Variable overhead cost applied on the basis of direct labor hours]</i> | RM 66,120 |

Dikehendaki:***[Required:]***

a. Kirakan perkara-perkara berikut dengan menunjukkan kerja anda secara jelas. Tandakan (F) atau (U) sebagai hasil analisa anda.

[Calculate the following, showing clearly your works. Indicate (F) or (U) as results of your analysis.]

- (i) Varians harga bahan mentah
[Direct materials price variance] (4 markah *[marks]*)
- (ii) Varians kuantiti bahan langsung
[Direct materials quantity variance] (4 markah *[marks]*)
- (iii) Varians kadar buruh langsung
[Direct labor rate variance] (4 markah *[marks]*)
- (iv) Varians kecekapan buruh langsung
[Direct labor efficiency variance] (4 markah *[marks]*)
- (v) Varians perbelanjaan overhead berubah
[Variable overhead spending variance] (4 markah *[marks]*)

- (vi) Varians kecekapan overhead berubah
[Variable overhead efficiency variance]

(4 markah *[marks]*)

- b. Terangkan secara ringkas maksud elok dan tidak elok di atas.

[Briefly explain the meaning of favorable and unfavorable above.]

(1 markah *[marks]*)

SOALAN TAMAT
[END OF QUESTION]