



PENGIRAAN KOS MAKANAN

MAHIRAH RAFIE

DEPARTMENT OF TOURISM & HOSPITALITY

Pengiraan Kos Makanan

by Mahirah Rafie

JABATAN PELANCONGAN DAN HOSPITALITI
POLITEKNIK TUANKU SYED SIRAJUDDIN

POLITEKNIK TUANKU SYED SIRAJUDDIN (PTSS)

Pauh Putra, 02600 Arau, Perlis.

No Tel : 04 – 988 6200

No Fax : 04 – 988 6300

www.ptss.edu.my

First Edition

Copyright © 2020, Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin

All right reserved. No part of this publication may be reproduced, stored for production or translated in any form or by any means, whether electronically, mechanically, photographed, audio visual recording and so forth without prior permission from Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin.

Published by

Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin,

Pauh Putra, 02600 Arau, Perlis.

Printed in Perlis.

eISBN 9789672258674

PENGHARGAAN



Dengan nama Allah Yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang serta selawat dan salam kepada baginda Rasulullah SAW. Alhamdulillah.. syukur ke hadrat Illahi atas limpah rahmat dan pertolonganNya dapat juga saya menyiapkan buku panduan Pengiraan Kos Makanan.

Setinggi-tinggi penghargaan diberikan kepada Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin khususnya Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti serta rakan-rakan pensyarah di atas sokongan dan peluang untuk menghasilkan buku ini.

Penghargaan turut ditujukan kepada keluarga kecil saya yang banyak menyokong dan membantu dalam menyiapkan buku ini.

Mahirah Rafie



ABSTRAK



Buku panduan Pengiraan Kos Makanan ini disediakan dengan tujuan bagi membantu proses Pengajaran dan Pembelajaran bagi pelajar Sijil Kemahiran hotel dan Katering yang mengambil kursus Pengiraan Kos Makanan

Buku ini merangkumi topik pengenalan kos makana, kaedah penggiraan kos makanan serta pengiraan kos makanan dalam resepi. Buku ini membantu pelajar untuk membuat persediaan awal sebelum masuk ke kelas serta boleh digunakan oleh pelajar untuk mengulangkaji latihan yang diberikan dalam buku ini.

Penerbitan buku ini diharap dapat memenuhi keperluan hasil pembelajaran kursus Pengiraan Kos Makanan di samping membantu pelajar mengaplikasikan pengiraan kos makanan dalam kehidupan seharian.





ISI KANDUNGAN

PENGUNAAN KALKULATOR

| | |
|------------------------|---|
| Pengenalan pembahagian | 2 |
| Pendaraban | 3 |
| Penambahan | 4 |
| Penolakan | 6 |

PENGENALAN KEPADA KOS MAKANAN

| | |
|-----------------|----|
| Kos | 11 |
| Jenis-Jenis Kos | 12 |
| latihan | 21 |

PENGIRAAN KOS MAKANAN

| | |
|---------------|----|
| Kos Bahan | 24 |
| Kos Upah | 25 |
| Kos Prima | 26 |
| Tambah Harga | 27 |
| Harga Jualan | 30 |
| Untung Kasar | 31 |
| Untung Bersih | 32 |

ISI KANDUNGAN

PENGIRAAN KOS BERASASKAN RESEPI

| | |
|---------|----|
| Formula | 34 |
| Latihan | 36 |

PENETAPAN HARGA JUALAN

| | |
|------------------|-----|
| Harga Menu | 44 |
| Faktor | 45 |
| mempengaruhi | |
| Penetapan Harga | |
| Menu | |
| Kaedah Penetapan | 55 |
| Harga Menu | |
| Latihan | 58 |
| | |
| Rujukan | 611 |

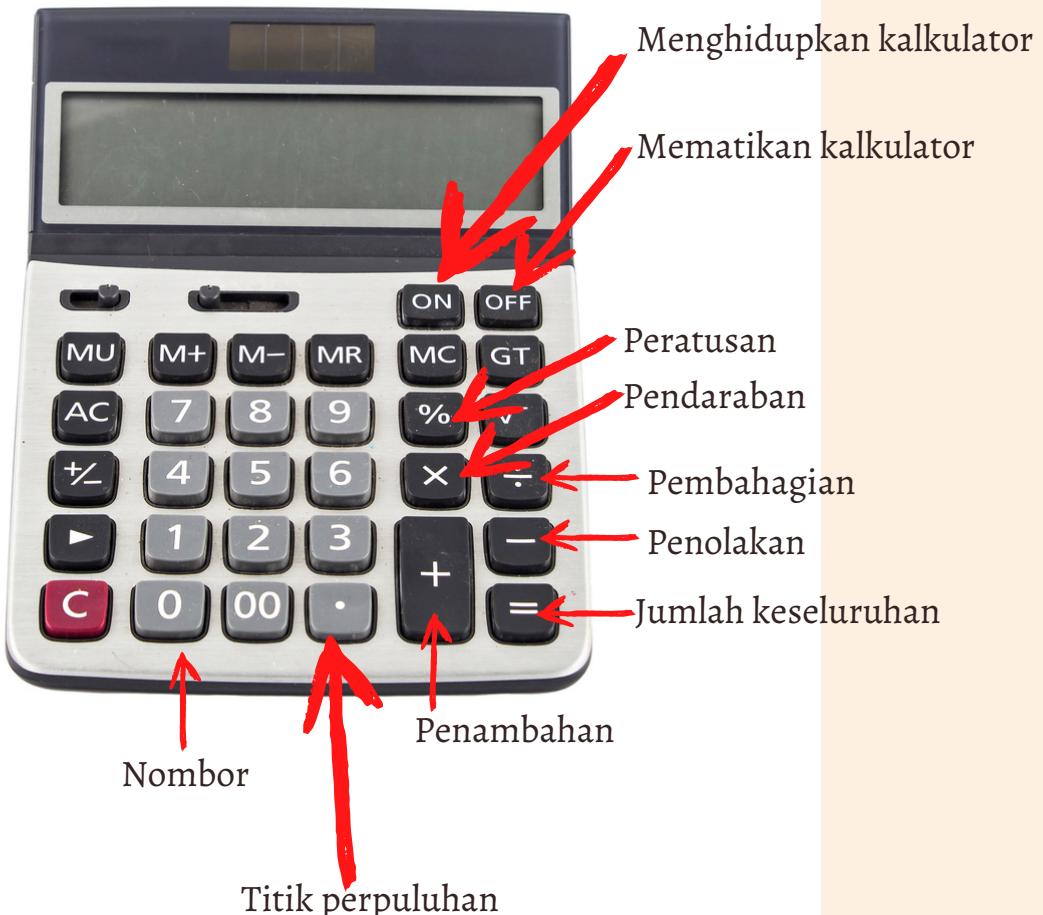


PENGGUNAAN KALKULATOR

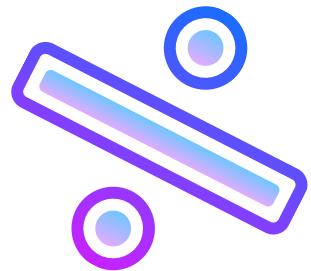


Pengenalan kepada KALKULATOR

- ✖ Kalkulator juga dikenali sebagai mesin kira-kira
- ✖ Kalkulator digunakan untuk pengiraan matematik
- ✖ Terdapat 4 jenis kalkulator;
 1. Kalkulator Asas
 2. Kalkulator Ilmiah
 3. Kalkulator Grafik
 4. Kalkulator Cetakan
- ✖ Fungsi-fungsi kalkulator



PEMBAHAGIAN



Menggunakan kalkulator, kira jumlah hasil pembahagian dibawah.



9 kilogram tepung gandum dibahagikan kepada 18 bahagian.



2 kilogram spaghetti ditimbang dan dibungkus dengan berat sebanyak 250 gram. Berapa paket spaghetti yang dapat diperolehi hasil pembungkusan berkenaan?



Satu cawan muffin boleh memuatkan 25 gram doh muffin. Jika satu resepi muffin menghasilkan 1.3 kilogram doh muffin. Berapakan cawan muffin yang diperlukan untuk mengisi kesemua doh muffin yang dihasilkan?



PENDARABAN



Menggunakan kalkulator, kira jumlah hasil pendaraban dibawah.

1

Seorang peramusaji dibayar upah sebanyak RM30.00 sehari. Jika Restoran Arau menggajikan 5 orang peramusaji. Berapakah upah yang perlu dibayar oleh Restauran Arau?



2

Seorang chef dibayar upah sebanyak RM 8.00 sejam. Jika chef berkenaan bekerja selama 9 jam sehari dan 5 hari seminggu, berapakah upah yang diperolehinya untuk sehari dan seminggu?



3

Sebiji tembikai menghasilkan 25 potong tembikai.
Berapakah potong tembikai yang terhasil dari 18 biji tembikai?



4

Sewa sebuah kedai adalah sebanyak RM600.00 sebulan.
Berapakah jumlah yang dibayar oleh penyewa jika beliau ingin menyewa selama 2 tahun?



PENAMBAHAN



Menggunakan kalkulator, kira jumlah hasil penambahan dibawah.

1

Berapakah jumlah air yang terhasil jika 12 liter air ditambah bersama 500 mililiter kordial oren.

• • • • • • • • • •

Resepi : Cucur Pisang

| | |
|--------|-------------------|
| 2.5 kg | Tepung gandum |
| 900 g | Pisang (dilenyek) |
| 100 g | Gula |
| 25 g | Garam |

2

Berapakah berat doh cucur pisang yang terhasil berdasarkan resepi di atas?

3

Gaji sebulan Abu adalah sebanyak RM 1200.00. Jika Abu turut menerima bayaran sebanyak RM 450.00 bagi bayaran kerja lebih masa. Berapakah jumlah wang yang diterima oleh Abu?

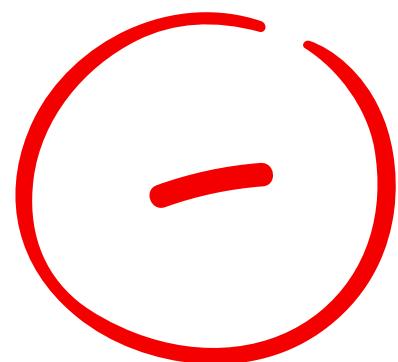


| | |
|------------|-----------|
| TNB | RM 145.43 |
| Air | RM 57.16 |
| Internet | RM 89.90 |
| Indahwater | RM 34.50 |
| CELCOM | RM 98.00 |

4

Berapakah jumlah bil utiliti yang perlu dibayar?

PENOLAKAN



Menggunakan kalkulator, kira jumlah hasil penolakan dibawah.

1

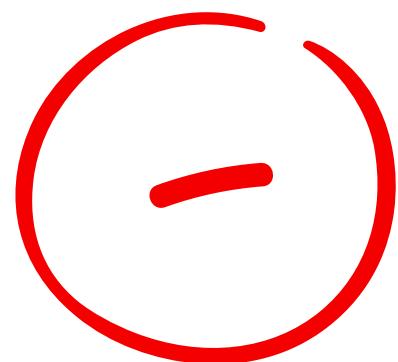
Harga sewa sebuah kedai adalah sebanyak RM1200.00. Disebabkan pandemik COVID-19 dan arahan penutupan kedai oleh kerajaan, sewa bulanan kedai telah dikurangkan sebanyak RM 350.00. Berapakah sewa baru kedai berkenaan?

2

Harga asal satu pek alfafa berharga RM 9.90. Ahmad membeli 10 pek alfafa dan diberi diskaun sebanyak 40%. Berapakah jumlah yang perlu dibayar oleh Ahmad?



PENOLAKAN



Menggunakan kalkulator, kira jumlah hasil penolakan dibawah.



Harga jualan bagi sebuku roti adalah RM 4.00. Kedai Baleri Siti menawarkan potongan harga sebanyak 10% kepada pembeli yang mempunyai kad keahlian. Berapakah harga yang dibayar oleh pembeli yang mempunyai kad keahlian Kedai Bakeri Siti.



Satu guni tepung mempunyai berat sebanyak 50 kilogram. $\frac{1}{2}$ daripada satu guni tepung berkenaan terpaksa dibuang disebabkan telah bercampur dengan pewarna makanan. Berapakah jumlah tepung yang tinggal?





PENGENALAN KEPADAKOS MAKANAN



customer research sales
organization performance
complex retention
probability assessment
assessment identification
identification management
process data retention
process management
risk customer plan management
plan analysis planning implementation
analysis implementation monitor
risk retention performance
retention organization management
impact performance
opportunity project assessment
cosu evaluation
cosu performance
cosu organization
cost
treatment menu strategy research
plan project resources important organization
risk performance assessment
cor evl s
cost





Apakah itu Kos?

Kos adalah jumlah harga yang perlu dibayar bagi mendapatkan sesuatu bahan atau perkhidmatan.



JENIS-JENIS KOS



KOS BAHAN KERING



KOS BAHAN BASAH



KOS BURUH



KOS KENDALIAN



KOS PRIMA



KOS BELIAN

KOS BAHAN KERING

Kos bahan kering adalah jumlah harga yang dibayar bagi mendapatkan sesuatu bahan mentah yang mempunyai tempoh hayat yang panjang seperti kicap, sardin dalam tin, beras, rempah ratus dan sebagainya



KOS BAHAN BASAH



Kos bahan basah adalah jumlah harga yang dibayar bagi mendapatkan sesuatu bahan mentah yang mempunyai tempoh hayat yang pendek seperti ayam, ikan, sayur dan buah-buahan



KOS BURUH



Kos buruh adalah jumlah bayaran yang diberikan kepada pekerja termasuk gaji, upah dan imbuhan pekerjaan.



KOS KENDALIAN

Kos kendalian adalah jumlah kos yang dikenakan bagi menguruskan perniagaan agar berjalan dengan lancar. Contoh kos kendalian adalah bil elektrik, bil air, bil internet dan lain-lain.



KOS PRIMA



Kos Prima adalah kos utama yang diperlukan dalam menjalankan perniagaan iaitu kos buruh dan kos bahan. Kos prima tidak melibatkan kos kendalian.



KOS BELIAN



Kos Belian adalah kos yang dibayar bagi mendapatkan sesuatu barang atau perkhidmatan.



TAMBAH HARGA



Tambah harga merujuk kepada jumlah harga yang ditambah mengikut peratusan atau pecahan yang dirancang kepada harga kos



UNTUNG KASAR



Untung kasar merujuk kepada keuntungan yang diperoleh setelah menolak semua perbelanjaan langsung seperti kos bahan mentah, kos tenaga kerja, dan lain-lain dari pendapatan langsung yang dihasilkan dari penjualan barangnya dan perkhidmatan



**Gross
Profit**

UNTUNG BERSIH



Untung kasar merujuk kepada keuntungan yang ditinggalkan setelah semua kos dan perbelanjaan yang terlibat telah diambil untuk pembayaran



LATIHAN

Arahan: Padangkan kenyataan dengan gambar yang betul.

Merujuk semua yang dibayar untuk membeli barang seperti beras, rempah, ayam dan ikan.



Segala perbelanjaan bagi mengendalikan atau menguruskan perniagaan seperti sewa.



Kos utama dalam perkhidmatan makanan. Kebiasaannya, kos makanan bersama kos pekerja.



Kos membeli udang, sotong, ikan dan sayur-sayuran



Kos bagi membayar upah pekerja, gaji bulanan dan bonus.



Kos yang terdiri daripada bahan-bahan yang tidak mudah rosak dan boleh tahan lama



LATIHAN

Arahan: Kira jumlah kos kendalian di bawah.

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| BIL. ELKTRIK DAN INVOIS CUKAI | |
| No. Akaun : 0000100000000000 | No. Kortak : 80010000 |
| Penganggatan : 0.00 | No. Invat Cukai : 1000000000000000 |
| Tarikh Bil : 10.04.2020 | |
| Jumlah Perlu Dibayar: RM 316.85 | |
| Tunagakas : RM 186.20 | Alamat : Sesinga |
| Caj Terkasa : RM 150.00 | Tarikh : 10.04.2020 |
| Penganggatan : 0.00 | |
| Biaya : RM 50.00 | |
| Total : RM 316.80 | |
| Bilangan Akhir : RM 566.30 | |
| (10.04.2020) | |
| Jumlah Anggaran : RM 615.30 | |
| Saldo : RM 150.00 | |
| Terbilang : RM 316.80 | |
| Total : RM 316.80 | |
| Biaya Tarif (RM/kWh/kW) | |
| 200 : 0.00 | Kegunaan (kWh/kW) : 1,090000 |
| 100 : 0.00 | Kadar (RM) : 0.20 |
| 50 : 0.00 | Amount(RM) : 41.60 |
| 20 : 0.00 | |
| 10 : 0.00 | |
| 5 : 0.00 | |
| 1 : 0.00 | |
| Total : RM 41.60 | |
| Kadar : RM 0.20 | |
| Total : RM 41.60 | |



| | |
|--|--|
| BIL : OFC | |
| Dakwaan maklumat dan data maklumat berkenaan, sara dengan caj penggunaan air semasa tempoh pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) dari 18 Mac 2020 sehingga 30 April 2020. | |
| Untuk maklumat dan data maklumat berkenaan, sara dengan caj penggunaan air semasa tempoh pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) dari 18 Mac 2020 sehingga 30 April 2020. | |
| Bilangan akhir : RM 566.30 | |
| Bilangan awal : RM 515.30 | |
| Jumlah penggunaan : 1,090000 | |
| Kadar : RM 0.20 | |
| Total : RM 41.60 | |
| Jumlah perlu dibayar : RM 566.30 | |



BIL TM ANDA

Muka 1 dari 5
TELEKOM MALAYSIA BERHAD (128740-P)
LEVEL 51, MENARA TM, 50672 KUALA LUMPUR
GST ID NO: 000084049920
INVOIS CUKAI

Nama Pelanggan : HASRUL HASSAN
No Rujukan : 05-7167-0000
No Bil : 005388279670

| Keterangan | RM | Sila Bayar Sebelum |
|----------------------|--------|--------------------|
| Caj Tertunggak | | |
| Caj Semasa | 149.46 | 28 FEB 2017 |
| Jumlah Perlu Dibayar | 149.45 | |

RINGKASAN AKAUN

| Caj Terdahulu | RM | Caj Semasa | RM |
|---------------|---------|-------------|--------|
| Baki Terchalu | 147.55 | Caj Bulanan | 141.00 |
| Bayaran | -147.55 | GST | 8.46 |

See More
HASRULHASSAN.COM



MEMAHAMI BIL AIR TINGGI SEMASA TEMPOH PERINTAH KAWALAN PERGERAKAN (PKP)

CONTOH BIL AIR

BUTIRAN BIL

| Meter No | Tarikh | Tempoh Bacaaan (Hari) | Bacaaan | Jenis Bacaaan | Penggunaan (m³) |
|---------------|------------|-----------------------|---------|---------------|-----------------|
| A157PB0028246 | 05/05/2020 | 32 | 1158 | N | 58 |
| | 06/04/2020 | | 1100 | E | |

Jumlah penggunaan yang dibilikan

Keterangan

Caj Penggunaan - Kod 10 Domestik

- Caj bagi <20.00m³ pada rm0.57 per m³
- Caj bagi 21-35m³ pada rm1.03 per m³
- Caj bagi >35m³ pada rm2.00 per m³

Pelarasan

Baki Belum Dijelaskan

Pengenapan

Jumlah Perlu Dibayar

APA ITU BIL ANGGARAN?

- Bil anggaran berdasarkan kepada maklumat purata penggunaan harian pada bulan sebelumnya.
- KENAPA BIL ANGGARAN?**
- Air Selangor tidak membuat bacaaan meter semasa tempoh pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP), dari 18 Mac 2020 sehingga 30 April 2020.

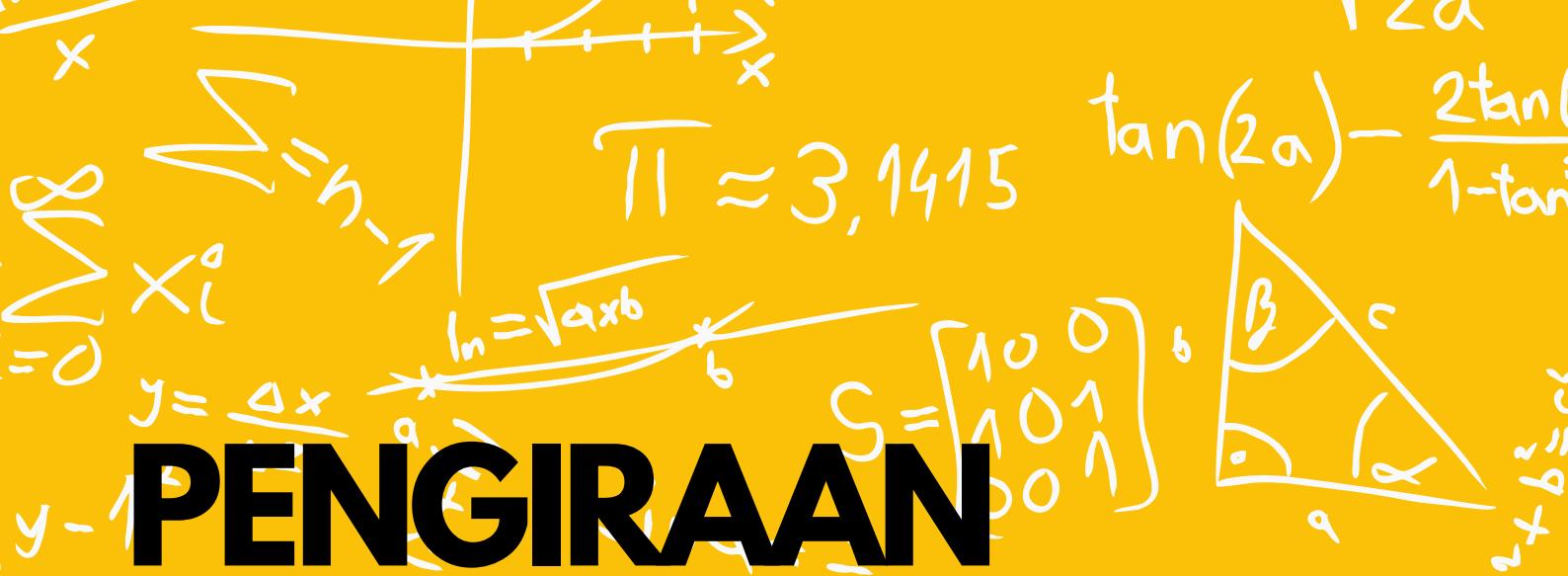
PENGGERAAN BIL AIR ANDA

| PENGUNAAN AIR | JENIS BACAAAN | CAJ PENGUNAAN - KOD 10 DOMESTIK | AMAU RM |
|---------------|---------------|--|---------|
| 58m³ | N | | |
| | | Caj bagi 20.00m³ pertama x RM0.57 per m³ | 11.40 |
| | | Caj bagi 15m³ seterusnya x RM1.03 per m³ | 15.45 |
| | | Caj bagi 23m³ seterusnya x RM2.00 per m³ | 46.00 |

JUMLAH PERLU DIBAYAR

E - Bil Anggaran N - Bacaaan Normal

wwwairselangor.com



PENGIRAAN

KOS MAKANAN



PENGGUNAAN KALKULATOR ADALAH
DIBENARKAN

KOS BAHAN



Kos bahan

= kos bahan basah + kos bahan kering

LATIHAN

| BIL | MENU | KOS BAHAN KERING | KOS BAHAN BASAH | KOS BAHAN |
|-----|---------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 1. | Mee goreng mamak | RM 0.83 | RM 1.26 | |
| 2. | Nasi ayam | RM 0.42 | | RM 3.50 |
| 3. | Spaghetti Carbonara | | RM 2.40 | RM 4.30 |
| 4. | Hawaian Pizza | RM 0.54 | RM 2.90 | |
| 5. | Mee rebus | RM 0.32 | | RM 2.75 |

KOS UPAH

Kos upah

= Jumlah jam bekerja x Kadar per jam

LATIHAN

| BIL | NAMA | JAM BEKERJA | KKADAR PER JAM | KOS UPAH |
|-----|----------|-------------|----------------|----------|
| 1. | Jessica | 6 JAM | RM 5.00 | |
| 2. | Alex | 12 JAM | RM 3.50 | |
| 3. | Muthu | 9 JAM | RM 9.00 | |
| 4. | Hawa | 6 JAM | RM 8.00 | |
| 5. | Sabariah | 3 JAM | RM 7.00 | |

KOS PRIMA



Kos Prima

= kos bahan + Kos buruh

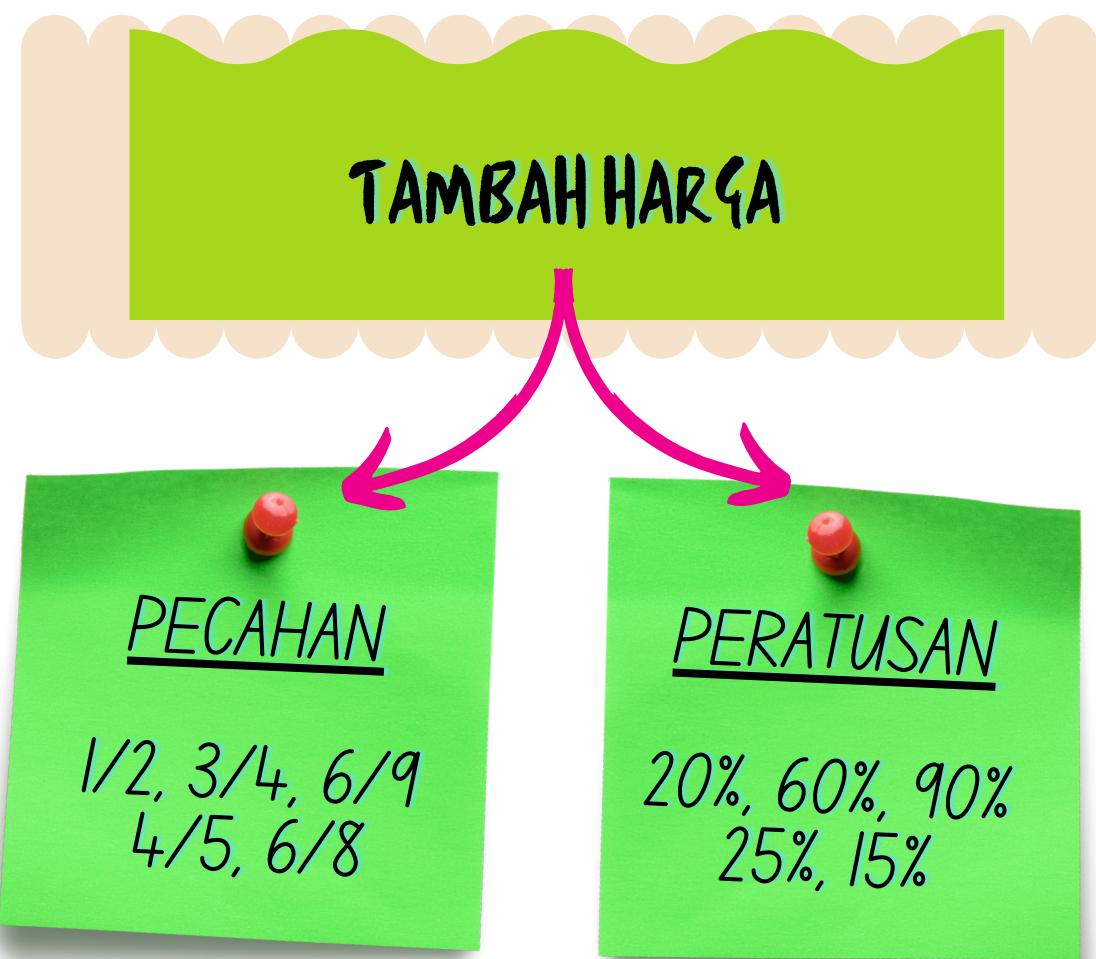
LATIHAN

| BIL | MENU | KOS BAHAN | KOS BURUH | KOS PRIMA |
|-----|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | Nasi kerabu | RM 2.30 | RM 1.20 | |
| 2. | Nasi ayam | RM 1.60 | RM 0.80 | |
| 3. | Mee Hailam | RM 2.30 | RM 0.40 | |
| 4. | Nasi goreng puyuh | RM 3.54 | RM 1.90 | |
| 5. | Bihun Singapore | RM 1.32 | RM 0.75 | |

TAMBAH HARGA



Merujuk kepada jumlah wang yang ditambah dalam kos bagi mendapatkan keuntungan



TAMBAH HARGA (PECAHAN)

Tambah harga
= Pecahan tambah harga X Kos Prima

LATIHAN

| BIL | MENU | KOS PRIMA | PECAHAN TAMBAH HARGA | TAMBAH HARGA |
|-----|-------------------------|-----------|----------------------|--------------|
| 1. | Nasi Lemak Ayam | RM 2.30 | 1/2 | |
| 2. | Nasi Lemak Ikan Bilis | RM 1.60 | 2/7 | |
| 3. | Nasi Lemak Sambal Udang | RM 2.30 | 5/6 | |
| 4. | Nasi Lemak Sotong Pedas | RM 3.50 | 4/7 | |
| 5. | Nasi Lemak Kerang | RM 1.80 | 1/6 | |

TAMBAH HARGA (PERATUSAN)

Tambah harga
= Peratusan tambah harga X Kos Prima

LATIHAN

| BIL | MENU | KOS PRIMA | PERATUSAN TAMBAH HARGA | TAMBAH HARGA |
|-----|---------------------------|-----------|------------------------|--------------|
| 1. | Nasi Goreng Ayam | RM 2.40 | 30% | |
| 2. | Nasi Goreng Cina | RM 1.20 | 20% | |
| 3. | Nasi Goreng Udang Lipan | RM 1.60 | 23% | |
| 4. | Nasi goreng Daging Pedas | RM 2.80 | 14% | |
| 5. | Nasi Goreng Telur Bungkus | RM 3.10 | 19% | |

HARGA JUALAN

Harga Jualan
= Tambah Harga + Kos Prima

LATIHAN

| BIL | MENU | KOS PRIMA | TAMBAH HARGA | HARGA JUALAN |
|-----|------------------------|-----------|--------------|--------------|
| 1. | Nasi Kerabu Ikan Bakar | RM 3.60 | 20% | |
| 2. | Nasi Ayam Hainan | RM 1.60 | 3/5 | |
| 3. | Mee Rebus | RM 2.30 | 1/3 | |
| 4. | Moi Sup | RM 2.50 | 35% | |
| 5. | Bihun Goreng Thai | RM 1.70 | 28% | |

UNTUNG KASAR

Untung Kasar
= Harga Jualan - Kos Prima

LATIHAN

| BIL | MENU | HARGA JUALAN | KOS PRIMA | UNTUNG KASAR |
|-----|---------------------|--------------|-----------|--------------|
| 1. | Ikan pari bakar | RM 6.00 | RM 3.60 | |
| 2. | Ayam Percik | RM 5.00 | RM 2.40 | |
| 3. | Sup Tulang Gear Box | RM 10.00 | RM 4.60 | |
| 4. | Daging masak pedas | RM 5.00 | RM 1.60 | |
| 5. | Puyuh masak Kicap | RM 5.00 | RM 2.90 | |

UNTUNG BERSIH



Untung Bersih
= Untung Kasar - Kos Kendalian

LATIHAN

| BIL | MENU | UNTUNG KASAR | KOS KENDALIAN | UNTUNG BERSIH |
|-----|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 1. | Somtam | RM 3.30 | RM 0.45 | |
| 2. | Kerabu Maggi | RM 2.60 | RM 0.60 | |
| 3. | Roti John | RM 4.00 | RM 0.80 | |
| 4. | Mee Udang | RM 5.20 | RM 0.95 | |
| 5. | Sotong Goreng | RM 4.10 | RM 1.10 | |

PENGIRAAN KOS MAKANAN

BERASASKAN RESEPI



SALAD

BURGERS

GRILLED BUN

TOMATO

CHEESE



MEAT 100%

CUTLET



HOT AND FRESH



Pengiraan Kos Bahan dalam Resepi

Formula:

$$\text{Kos per unit} = \text{Harga/Kg} \times \text{berat bahan dalam Kg}$$

Contohnya:



1 Kilogram = 1000 gram

Langkah 1

Tukarkan nilai gram kepada kilogram

$$2300 \text{ gram} \rightarrow \text{kg}$$
$$2300 / 1000 = 2.3 \text{ kg}$$

Langkah 2

Masukkan nilai dalam formula

$$\begin{aligned}\text{Kos per unit seekor ayam} \\ &= \text{Harga/kg} \times \text{berat dalam kg} \\ &= \text{RM } 9.20 \times 2.3 \text{ kg} \\ &= \underline{\text{RM } 21.16}\end{aligned}$$



Pengiraan Kos Bahan dalam Resepi

MENU : TELUR DADAR

PORSI : 10 ORANG

| BERAT | BAHAN-BAHAN | HARGA PER UNIT |
|---------|---------------|----------------|
| 4 BIJI | TELUR | RM 0.40/BIJI |
| 10 GRAM | TEPUNG JAGUNG | RM 3.00/KG |
| 25 GRAM | BAWANG | RM 3.50/KG |
| 10 GRAM | CILI MERAH | RM 9.00/KG |
| 10 GRAM | DAUN BAWANG | RM 8.00/KG |

Kaedah Pengiraan

| BAHAN-BAHAN | PENGIRAAN KOS BAHAN PER UNIT |
|--------------------|--|
| TELUR | RM 0.40/BIJI X 4 BIJI = RM 1.60 |
| TEPUNG JAGUNG | RM 3.00/KG X 0.01 KG = RM 0.03 |
| BAWANG | RM 3.50/KG X 0.025 KG = RM 0.08 |
| CILI MERAH | RM 9.00/KG X 0.01 KG = RM 0.09 |
| DAUN BAWANG | RM 8.00/KG X 0.01 KG = RM 0.08 |
| JUMLAH KESELURUHAN | RM1.60 + RM0.03 + RM0.08 + RM0.09 + RM0.08 = <u>RM 1.88</u> |



Cucur bawang & udang

PORSI : 10 ORANG

| BERAT | BAHAN-BAHAN | HARGA PER UNIT |
|----------|---------------|----------------|
| 500 GRAM | TEPUNG GANDUM | RM 3.00/KG |
| 200 GRAM | BAWANG | RM 3.00/KG |
| 100 GRAM | UDANG | RM 8.50/KG |
| 50 GRAM | GARAM | RM 1.00/KG |



Kek Mentega

PORSI : 25 ORANG

| BERAT | BAHAN-BAHAN | HARGA PER UNIT |
|----------|---------------------|----------------|
| 250 GRAM | TEPUNG NAIK SENDIRI | RM 3.80/KG |
| 250 GRAM | MENTEGA | RM 8.00/KG |
| 150 GRAM | GULA KASTOR | RM 5.00/KG |
| 4 BIJI | TELUR | RM 0.40/BIJI |
| 125 ML | SUSU UHT | RM2.50/250 ML |



LATIHAN

Kek Mentega



Chocolate Chips Muffin

PORSI : 25 ORANG

| BERAT | BAHAN-BAHAN | HARGA PER UNIT |
|----------|---------------|-----------------|
| 250 GRAM | TEPUNG GANDUM | RM 3.80/KG |
| 7 GRAM | SERBUK PENAIK | RM 4.00/25 GRAM |
| 75 GRAM | MINYAK MASAK | RM 2.50/KG |
| 75 GRAM | GULA KASTOR | RM 5.00/KG |
| 125 ML | SUSU UHT | RM2.50/250 ML |
| 1 BIJI | TELUR | RM 0.40/BIJI |
| 100 GRAM | CIP COKLAT | RM 25.00/KG |



LATHAN

Chocolate Chips Muffin



Aglio olio

PORSI : 25 ORANG

| BERAT | BAHAN-BAHAN | HARGA PER UNIT |
|----------|-------------------|------------------|
| 400 GRAM | SPAGHETTI | RM 3.50/400 GRAM |
| 125 ML | MINYAK ZAITUN | RM 8.90/250ML |
| 15 GRAM | BAWANG PUTIH | RM 6.00/KG |
| 35 GRAM | CILI KERING | RM 12.00/KG |
| 25 GRAM | SERBUK LADA HITAM | RM 3.00/100GRAM |
| 10 GRAMI | GARAM | RM 1.00/KG |
| 100 GRAM | UDANG | RM 35.00/KG |



Aglio olio



PENETAPAN HARGA JUALAN

SALAD

BURGERS

GRILLED BUN

CHEESE

TOMATO

MEAT 100% CUTLET

CUTLET

HOT AND FRESH



Harga **MENU**

Harga menu adalah penetapan jumlah caj pelanggan untuk sesuatu menu makanan atau minuman



hanya
RM 20

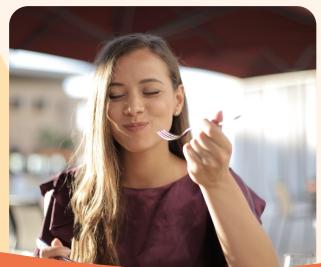
faktor-faktor mempengaruhi PENETAPAN HARGA MENU



Persaingan tempatan



Tahap perkhidmatan



Jenis pelanggan



Kualiti produk



Saiz Porsi



Suasana



Waktu makan



Lokasi



Gabungan menu

faktor-faktor mempengaruhi **PENETAPAN HARGA MENU**



Persaingan tempatan

Mengetahui harga persaingan tempatan membantu kita meletakkan harga yang tidak mempunyai perbezaan ketara antara pesaing. Harga yang diletakkan oleh pesaing turut membantu kita menetapkan harga yang berpatutan bagi produk yang sama.

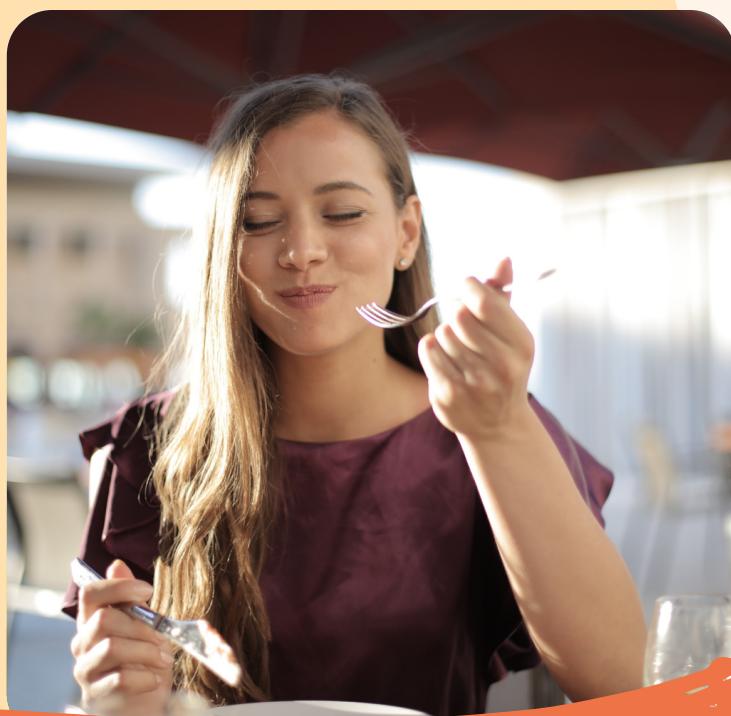
faktor-faktor mempengaruhi **PENETAPAN HARGA MENU**



Tahap perkhidmatan

Restoran yang menawarkan tahap perkhidmatan yang menyeluruh dari mula pelanggan masuk ke restoran sehingga pelanggan keluar dari restoran akan meletakkan harga makanan lebih mahal daripada restoran yang menawarkan perkhidmatan tempahan makanan di kaunter.

faktor-faktor mempengaruhi **PENETAPAN HARGA MENU**



Jenis Pelanggan

Pelanggan yang makan di restoran menjual stik sanggup membayar harga makanan yang mahal berbanding pelanggan yang biasa makan di gerai.

Disebabkan itu, harga minuman di restoran menjual stik akan lebih mahal daripada restoran biasa.

faktor-faktor mempengaruhi **PENETAPAN HARGA MENU**



Kualiti Makanan

Restoran yang menyediakan makanan menggunakan bahan mentah yang berkualiti tinggi akan meletakkan harga makanan yang lebih mahal daripada restoran yang menggunakan bahan mentah yang berkualiti rendah.

faktor-faktor mempengaruhi PENETAPAN HARGA MENU



Saiz Porsi

Restoran yang menyediakan makanan dalam saiz porsi yang besar akan meletakkan harga makanan yang lebih mahal berbanding porsi yang kecil. Makanan kanak-kanak akan lebih murah berbanding makanan orang dewasa disebabkan saiz porsi yang berbeza.

faktor-faktor mempengaruhi PENETAPAN HARGA MENU



Suasana

Restoran yang mempunyai suasana yang romantis dan eksklusif akan meletakkan harga makanan lebih mahal berbanding gerai makanan. Suasana di restoran mempengaruhi harga makanan disebabkan kos kendalian restoran yang tinggi.

faktor-faktor mempengaruhi **PENETAPAN HARGA MENU**



Waktu Makan

Harga makanan sarapan pagi lebih murah berbanding makan tengahari dan makan malam. Harga makanan makan tengahari lebih mahal berbanding makan malam.

Waktu makan mempengaruhi harga menu disebabkan kepelbagaian menu ketika waktu makan berkenaan.

faktor-faktor mempengaruhi PENETAPAN HARGA MENU



Lokasi

Harga makanan di bandar akan lebih mahal berbanding harga makanan di kawasan luar bandar. Harga makanan di kawasan perumahan eksklusif dan elit akan lebih mahal berbanding kawasan perkampungan dan rumah flat. Perbezaan harga makanan ini disebabkan perbezaan nilai tanah di lokasi berkenaan.

faktor-faktor mempengaruhi PENETAPAN HARGA MENU



Gabungan Menu

Harga makanan yang digabungkan dengan minuman atau set makanan akan lebih mahal berbanding makanan ala-carte. Walaupun harga set makanan lebih mahal, namun keuntungan yang diperolehi lebih tinggi berbanding ala-carte disebabkan kos bahan mentah minuman adalah rendah.

Kaedah PENETAPAN HARGA MENU

1

Kaedah Peratusan Kos Makanan

Harga Menu

= Kos Bahan Mentah / Peratusan Kos Makanan

| | | |
|---|-----------|------|
| A | Anchetas | 7.05 |
| B | Calamares | 7.05 |

2

Kaedah Gandaan

Harga Menu

= Kos Bahan Mentah x Nilai Gandaan

| | | |
|---|---------------------|-------|
| C | coquetas '(3u) | 4.80 |
| G | calamares andalucia | 7.30 |
| G | calamares romana | 7.30 |
| G | gigantes | 7.30 |
| B | Berberechos vapor | 10.05 |
| M | Mejillones aliñados | 10.05 |
| D | Ligula gallina | 10.05 |

Kaedah PENETAPAN HARGA MENU

Kaedah Peratusan Kos Makanan

Harga Menu

$$= \text{Kos Bahan Mentah} / \text{Peratusan Kos Makanan}$$

Contohnya;

Jika harga bahan mentah bagi menyediakan Mee goreng mamak adalah RM 2.90 dan peratusan kos makanan adalah sebanyak 25%. Berapakah harga menu Mee Goreng Mamak berkenaan?

Harga Menu

$$= \text{Kos Bahan Mentah} / \text{Peratusan Kos Makanan}$$

$$= \text{RM}2.90 / 25\%$$

$$= \underline{\text{RM } 11.60}$$

Kaedah PENETAPAN HARGA MENU

Kaedah Gandaan

Harga Menu

$$= \text{Kos Bahan Mentah} \times \text{Nilai Gandaan}$$

Contohnya;

Kirakan harga menu jika kos bahan mentah menyediakan Nasi Ayam Hainan adalah RM2.50 dan gandaan adalah sebanyak 2.

Harga Menu

$$= \text{Kos Bahan Mentah} \times \text{Nilai Gandaan}$$

$$= \text{RM } 2.50 \times 2$$

$$= \underline{\text{RM } 5.00}$$

LATIHAN

LATIHAN 1

Kirakan harga menu jika kos bahan mentah menyediakan Nasi Kerabu Ayam adalah RM3.00 dan gandaan adalah sebanyak 2.

LATIHAN 2

Berapakah harga menu jika kos bahan mentah menyediakan Nasi Pattaya adalah sebanyak RM1.60 dan peratusan kos makanan adalah sebanyak 28%.

LATIHAN

LATIHAN 3

Kirakan harga menu jika kos bahan mentah menyediakan Nasi Tomyam Campur adalah RM 2.00 dan gandaan adalah sebanyak 3.

LATIHAN 4

Berapakah harga menu jika kos bahan mentah menyediakan Nasi Goreng USA adalah sebanyak RM 2.70 dan peratusan kos makanan adalah sebanyak 21%

LATIHAN

LATIHAN 5

Kirakan harga menu jika kos bahan mentah menyediakan Nasi Goreng Paprik adalah RM 1.90 dan gandaan adalah sebanyak 2.4.

LATIHAN 6

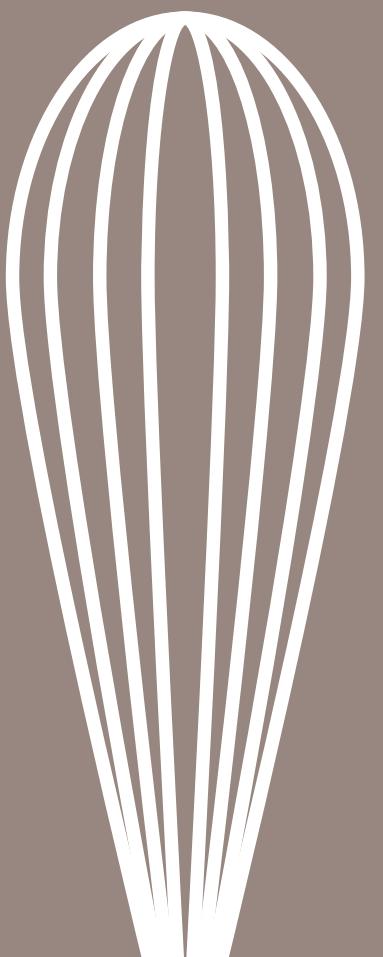
Berapakah harga menu jika kos bahan mentah menyediakan Mee Rebus adalah sebanyak RM 3.10 dan peratusan kos makanan adalah sebanyak 28%

RUJUKAN



1. Lea R. Dopson, David K. Hayes (2011). Food and Beverage Cost Control (5th ed) John Wiley & sons. Ins (ISBN: 9780470251393)
2. Clement ojugo (2010). Practical food and beverage cost control (2nd edition). Cengage learning. (ISBN – 13: 9781428335448)
3. Francis T. Lynch (2011). The book of yields: Accuracy in Food Costing and Purchasing (8th Edition). John Wiley & Sons Ins. (ISBN – 13 : 9781118122501)





POLITEKNIK TUANKU SYED SIRAJUDDIN

e ISBN 978-967-2258-67-4

A standard linear barcode representing the ISBN 978-967-2258-67-4. The barcode is black and white, with vertical bars of varying widths.

9 7 8 9 6 7 2 2 5 8 6 7 4