



Keluaran daripada Tim Infokerjaya

**VERSI
2021**



**PEPERIKSAAN ONLINE
PENOLONG
PEGAWAI
TADBIR N29**

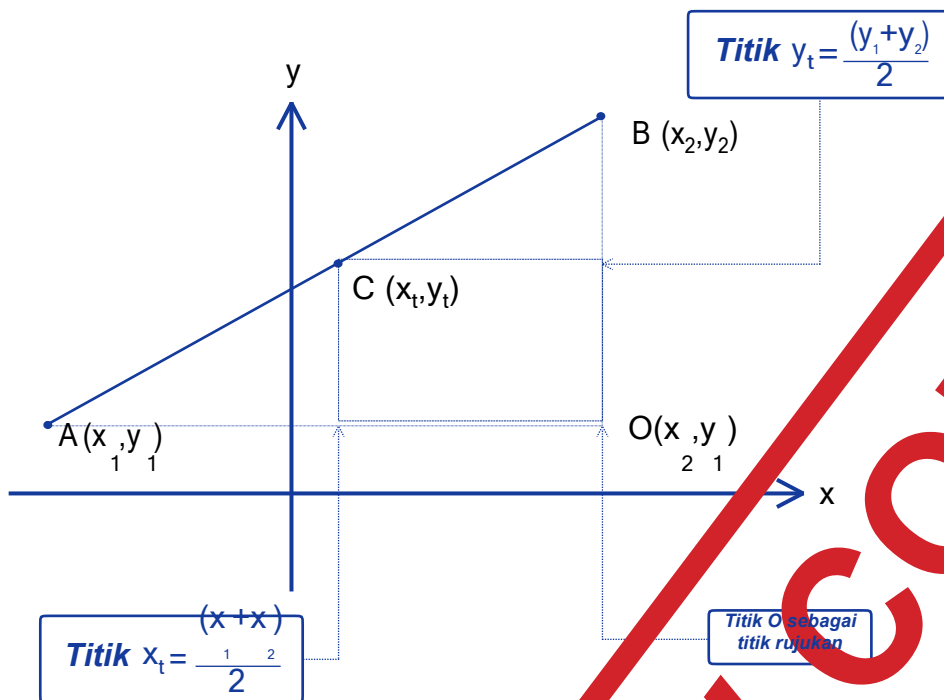
SEKSYEN

A

**DAYA
MENYELESAIKAN
MASALAH**

**FORMULA RINGKAS, NOTA
MATEMATIK, CONTOH SOALAN
& CARA PENYELESAIAN**

PREVIEW COPY



Nota :

Pergerakan satu titik berkoordinat A (x_1, y_1) ke titik berkoordinat B (x_2, y_2) menghasilkan satu garis lurus di atas satah.

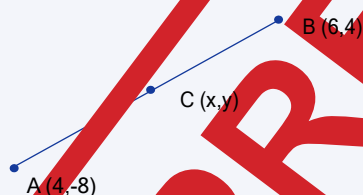
Garis lurus AB ini mempunyai satu titik tengah berkoordinat C (x_t, y_t).

Oleh itu, kebiasaannya keenam-enam koordinat ini $x_1, y_1, x_2, y_2, x_t, y_t$ boleh dimanipulasi untuk disoal.

Formula Koordinat Titik Tengah C (x_t, y_t)
 Diberi Koordinat Titik A (x_1, y_1) dan Titik B (x_2, y_2)

$$(x_t, y_t) = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

Diberi Koordinat Titik A (4,-8) dan Titik B (6, 4). Cari Titik Tengah C.



$$x = (x_1 + x_2) / 2 \quad \text{dan} \quad y = (y_1 + y_2) / 2$$

$$x = (4 + 6) / 2 \quad y = (-8 + 4) / 2$$

$$x = 10 / 2 \quad y = -4 / 2$$

$$x = 5 \quad y = -2$$

Oleh itu, koordinat Titik Tengah C = (5, -2)

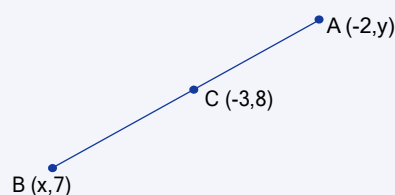
Penting!

Untuk menyelesaikan soalan berkaitan Titik Tengah pada satu garis lurus, mulakan dengan formula di atas.

Kenalpasti maklumat koordinat yang diberikan dan maklumat koordinat yang perlu dicari.

Anda gantikan maklumat yang diberikan dalam formula dan selesaikan dengan menggunakan kaedah penyelesaian Linear

Diberi Koordinat Titik Tengah C (-3,8) bagi garis lurus AB dengan koordinat Titik A (-2,y) Titik B (x,7). Cari nilai x dan y



$$x = (x_1 + x_2) / 2 \quad \text{dan} \quad y = (y_1 + y_2) / 2$$

$$-3 = [x + (-2)] / 2 \quad 8 = (7 + y) / 2$$

$$-3(2) = x + (-2) \quad 8(2) = 7 + y$$

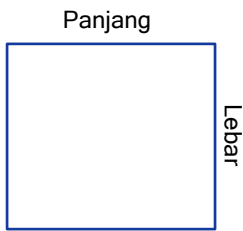
$$-6 = x - 2 \quad 16 = 7 + y$$

$$-6 + 2 = x \quad 16 - 7 = y$$

$$-4 = x \quad 9 = y$$

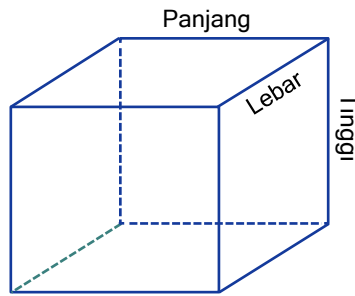
Oleh itu, x = -4 dan y = 9

Segiempat Sama



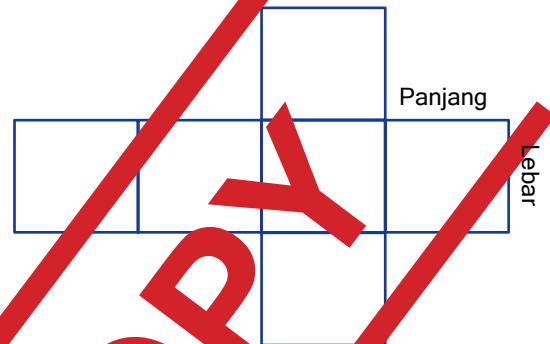
$$\begin{aligned} \text{Luas} &= \text{Panjang} \times \text{Lebar} \\ &= p \times l \\ &= p^2 \end{aligned}$$

Kubus



$$\begin{aligned} \text{Isipadu} &= \text{Panjang} \times \text{Lebar} \times \text{Tinggi} \\ &= p \times p \times p \\ &= p^3 \end{aligned}$$

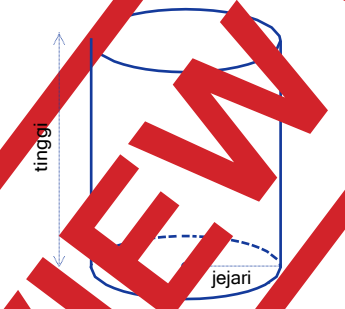
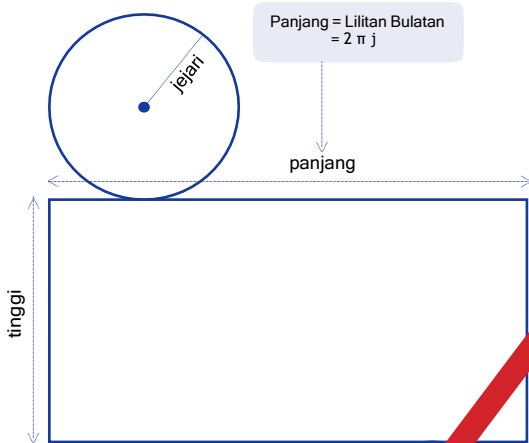
Bentangan Kubus



Mempunyai 6 permukaan

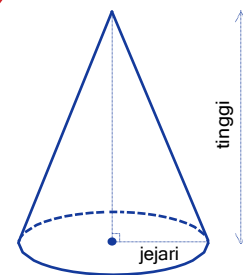
$$\begin{aligned} \text{Luas Permukaan} &= 6 \times \text{Panjang} \times \text{Lebar} \\ &= 6 \times p \times p \\ &= 6p^2 \end{aligned}$$

Silinder



$$\begin{aligned} \text{Isipadu} &= \text{Luas Tapak} \times \text{Tinggi} \\ \text{Silinder} &= \text{Luas Bulatan} \times \text{Tinggi} \\ &= \pi \times \text{jejari}^2 \times \text{tinggi} \\ &= \pi \times j^2 \times t \\ &= \pi j^2 t \end{aligned}$$

Kon



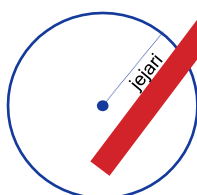
$$\begin{aligned} \text{Isipadu} &= \frac{1}{3} \times \text{Luas Tapak} \times \text{Tinggi} \\ \text{Kon} &= \frac{1}{3} \times \text{Luas Bulatan} \times \text{Tinggi} \\ &= \frac{1}{3} \times \pi \times \text{jejari}^2 \times \text{tinggi} \\ &= \frac{1}{3} \times \pi \times j^2 \times t \\ &= \frac{1}{3} \times \pi j^2 t \\ &= \pi j^2 t / 3 \end{aligned}$$

Bentangan Silinder

Mempunyai 3 permukaan

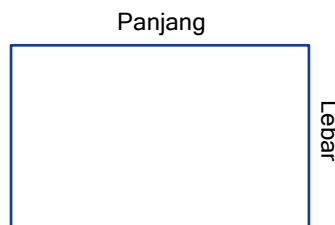
$$\begin{aligned} \text{Luas Permukaan} &= \text{Luas 2 Bulatan} + \text{Luas Segiempat Tepat} \\ &= 2\pi j^2 + [\text{Panjang} \times \text{Tinggi}] \\ &= 2\pi j^2 + [2\pi j \times \text{Tinggi}] \\ &= 2\pi j^2 + [2\pi j \times t] \\ &= 2\pi j^2 + [2\pi j t] \\ &= 2\pi j^2 + 2\pi j t \\ &= 2\pi j(j + t) \end{aligned}$$

Bulatan



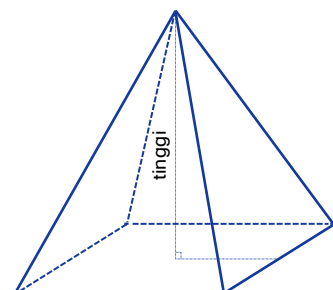
$$\begin{aligned} \text{Luas} &= \pi \times \text{jejari}^2 \\ &= \pi \times j^2 \\ &= \pi j^2 \end{aligned}$$

Segiempat Tepat



$$\begin{aligned} \text{Luas} &= \text{Panjang} \times \text{Lebar} \\ &= p \times l \\ &= p l \end{aligned}$$

Piramid



$$\begin{aligned} \text{Isipadu} &= \frac{1}{3} \times \text{Luas Tapak} \times \text{Tinggi} \\ \text{Piramid} &= \frac{1}{3} \times p \times l \times \text{Tinggi} \\ &= \frac{1}{3} \times p \times l \times t \\ &= \frac{1}{3} p l t \\ &= p l t / 3 \end{aligned}$$



CONTOH SOALAN

DAYA MENYELESAIKAN MASALAH & JAWAPAN

Ini Bukan Soalan Bocor. Hanya Contoh Sahaja
(Masa : 25 Minit)

1. Penyelesaian bagi $p/3 + 1 \geq 3p - 15$ ialah

- A. $p \leq 6$
- B. $p \geq 6$
- C. $p \leq -6$
- D. $p \geq -6$

2. Luas sebuah segi empat sama yang dilukis mengikut skala 1 : 5 ialah 100 cm^2 . Hitung luas, dalam cm^2 segi empat sama sebenar.

- A. 1 400
- B. 2 120
- C. 2 500
- D. 2 460

3. Diberi kadar faedah mudah ialah 4%. Cari bilangan tahun yang dikehendaki untuk simpanan RM4 000 meningkat kepada RM4 800.

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

SEKSYEN

B

**KEFAHAMAN
BAHASA
INGGERIS**

**NOTA TATABAHASA,
SOALAN & JAWAPAN**

PREVIEWING COPY

B

CONTOH SOALAN

KEFAHAMAN BAHASA INGGERIS & JAWAPAN

Ini Bukan Soalan Bocor. Hanya Contoh Sahaja
(Masa : 20 Minit)

1. Please return the textbooks to Puan Hamidah _____ Monday.

- A. in
- B. by
- C. within
- D. at

2. "Did you have any problems _____ our house?", asked Mr. Chan.

- A. for finding
- B. finding
- C. find
- D. to find

3. When you register a new account, you _____ a discount voucher.

- A. will give
- B. will be given
- C. will have been given
- D. should have had

PENYELESAIAN DAYA MENYELESAIKAN MASALAH

1. Jawapan : A. $p \leq 6$

$$p/3 + 1 \geq 3p - 15$$

$$p/3 \geq 3p - 16$$

$$p \geq 9p - 48$$

$$48 \geq 8p$$

$$8p \leq 48$$

$$p \leq 6$$

2. Jawapan : C. 2500 cm^2

$$\text{Panjang sisi} = \sqrt{100} = 10 \text{ cm}$$

$$10 \text{ cm} / (\text{Panjang sebenar}) = 1/5$$

$$\text{Panjang sebenar} = 50 \text{ cm}$$

Luas sebenar:

$$= 50 \times 50$$

$$= 2500 \text{ cm}^2$$

3. Jawapan : D. 5 tahun

Faedah:

$$= 4800 - 4000$$

$$= 800$$

Bilangan tahun, h:

$$800 = 4000 \times 4\% \times h$$

$$800 = 160h$$

$$h = 800/160$$

$$h = 5 \text{ tahun}$$

JAWAPAN KEFAHAMAN BAHASA INGGERIS

1. B. Please return the textbooks to Puan Hamidah by Monday.
2. B. "Did you have any problems finding our house?", asked Mr. Chan.
3. B. When you register a new account, you will be given a discount voucher.
4. A. Shantiya's classmates look down on her because she comes from a poor family.
5. C. Kevin went to the party, in spite his mother told him not to.
6. D. The lecturer asked if we had all remembered to bring our assignments to class.
7. D. My brother tried to jump over the monsoon drain, but unfortunately, he botched it.
8. C. Even though my sister is an amateur singer, she hopes to make a career out of it one day.
9. A. With much practice and determination, Kasmira has achieved a high level of skill.
10. A. because the area's spectacular underground scenery
11. B. neophyte
12. C. It was cold.
13. B. faded their passion
14. D. It is pertinent to protect yourself and others from coronavirus to ensure that rates of infections are decelerating.
15. D. Scarcely had we sat down at the table for dinner, when Aunt Lina called to break the news about the accident.
16. C. I'll do my very best to get to the meeting on time.
17. C. I am wondering why are all these flags being put up all over the building.
18. B. After the football game this morning, he is too tired to join us for the victory party.
19. A. two million five thousand and eight
20. C. reckless / patient
21. D. logical / unlogical
22. C. A herd of children were playing football on the field this morning.
23. A. This is embarrassing, but I really need the money for my rent which is overdue.
24. A. The hotel has excellent customer service.
25. C. Tomorrow is my first day at my new job, I have butterflies in my stomach.
26. C. The idea of him going to be an undergraduate
27. D. shy away from drinks
28. B. abstain
29. D. remained determined in his opinion
30. A. The school was not so big.

30

OBJEKTIF

KERTAS JAWAPAN DAYA MENYELESAIKAN MASALAH

Nama :

Tarikh :

Masa :

25 minit

1. A B C D

2. A B C D

3. A B C D

4. A B C D

5. A B C D

6. A B C D

7. A B C D

8. A B C D

9. A B C D

10. A B C D

11. A B C D

12. A B C D

13. A B C D

14. A B C D

15. A B C D

16. A B C D

17. A B C D

18. A B C D

19. A B C D

20. A B C D

21. A B C D

22. A B C D

23. A B C D

24. A B C D

25. A B C D

26. A B C D

27. A B C D

28. A B C D

29. A B C D

30. A B C D

Nota :

1. Untuk tujuan latihan tubi anda perlu menjawab semua 30 soalan ini dalam masa 25 minit masa cadangan.
2. Anda perlu peruntukkan masa 1 - 2 minit sebagai masa 'kecederaan' untuk menyemak semua jawapan.
3. Anda perlu meletakkan sasaran 95% (28 soalan dijawab betul) sehingga 100% jawapan betul (disarankan).

30

OBJEKTIF

KERTAS JAWAPAN KEFAHAMAN BAHASA INGGERIS

Nama :

Tarikh :

Masa :

20 minit

1. A B C D

2. A B C D

3. A B C D

4. A B C D

5. A B C D

6. A B C D

7. A B C D

8. A B C D

9. A B C D

10. A B C D

11. A B C D

12. A B C D

13. A B C D

14. A B C D

15. A B C D

16. A B C D

17. A B C D

18. A B C D

19. A B C D

20. A B C D

21. A B C D

22. A B C D

23. A B C D

24. A B C D

25. A B C D

26. A B C D

27. A B C D

28. A B C D

29. A B C D

30. A B C D

Nota :

1. Untuk tujuan latihan anda perlu menjawab semua 30 soalan ini dalam masa 20 minit masa cadangan.
2. Anda perlu peruntukkan masa 1 - 2 minit sebagai masa 'kecederaan' untuk menyemak semua jawapan.
3. Anda perlu meletakkan sasaran 95% (28 soalan dijawab betul) sehingga 100% jawapan betul (disarankan).

Konsep Matematik &
Nota Bahasa Inggeri

102+ Muka Surat



**Tempah Versi Penuh
Exam Online Penolong
Pegawai Tadbir N29
Di Sini**

<https://penolongtadbir.converdy.link>

CARA PEMBELIAN (Bayaran Manual)

1. - Pilih pakej anda dengan klik link **page 12**. Ada beberapa pakej disediakan untuk keperluan anda. Kemudian anda akan di bawa ke laman ini. Masukkan **email** anda di **bahagian bawah**.

- **PASTIKAN** anda taip dengan betul. **Kesilapan pada email** ini akan menyebabkan anda tak dapat akses ke laman download. Baca dan tick pada 'Syarat & Terma Pembelian' dan klik Proceed to checkout (*banyak kes pelanggan tak dapat akses sebab taip salah email mereka*).

Step 1 Step 2 Step 3
 Temuduga Kerja Kerajaan Platinum
 Product description Price
 Pakej ini mengandungi:
 [1] Ebook Utama "Mahu Lulus Temuduga Kerja Kerajaan"
 [1] Ebook Extra 1 "Trik Menjawab Soalan Temuduga"
 [1] Ebook Extra 2 "Mahu Adayaan & Kipagapan Calon Temuduga"
 [1] Ebook Extra 3 "Mahu Penilaian Berkesan Temuduga"
 [1] Ebook Extra 4 "Penampilan Temuduga"
 [1] Ebook Extra 5 "200+ Soalan & Jawapan Temuduga Kerja Kerajaan"
 Bagaimana Melakukan Pembayaran? RM100
LANGKAH 1: Masukkan alamat email utama peribadi anda (BUKAN ALAMAT email pejabat untuk mengelakkan kesulitan pada sistem kami) di bawah
LANGKAH 2: Isikan maklumat yang diperlukan
LANGKAH 3: Pilih Mode pembayaran (Bank Tempatan / Kad Kredit / Kad Debit / Paypal)
LANGKAH 4: Selesaikan pembayaran
 Your e-mail
 Insert your email address. If you are a returning customer your information will be restored.
 E-mail:
 Syarat & Terma Pembelian
 Proceed to checkout

2. - Isikan butiran anda pada Billing Information. TICK pada "I agree with the Term of use & Privacy Policy"
 - Pilih cara bayaran. Untuk bayaran manual, pilih **OPTION** seperti di bawah. Klik Complete your order.

(Tim Infokerjaya mematuhi Personal Data Protection Act – PDPA).

Secure Payment
 Item description Amount
 • RLTKK - RM100 RM100
 SO YOU HAVE A CHOICE
 Billing Information
 Your IP address is 142.158.165.38
 Fraudulent orders will be processed to the full extent of the law.
 Payment options
 I agree with the Terms of use & Privacy Policy
 I want to receive news and special offers in the future
 Pay through:
 (Pembayaran Manual (Cash Deposit))
 Complete your order

3.

Thank You!
 Maklumat Pembayaran Temuduga Kerja Kerajaan Platinum
 Terima kasih Syed Mohd Faiz Syed Jahaya. Anda telah memilih untuk melakukan pembayaran melalui Bank Tempatan.
LANGKAH 1: Save LAMAN INI (url laman ini) Kembali ke laman ini setelah pembayaran diselesaikan - **PENTING**. Anda tidak akan dapat akses kepada produk anda tanpa mengisi borang tempahan di laman ini walaupun anda telah buat pembayaran.
LANGKAH 2: Masukkan **RM100** ke salah satu akaun di bawah:

BANK	PEMILIK	NO. AKAUN
CIMB BANK	INFOKERJAYA	8600714666
ALLIANCE BANK	INFOKERJAYA	12249003005349

 ** Untuk Maybank, Bank Islam, BSN dan lain - lain boleh gunakan opsyen "Online Banking" pada laman sebelum ini
LANGKAH 3: Simpan bukti pembayaran (akan diminta kemudian melalui email) dalam bentuk:
 1. Scan Resit pembayaran (Cash Deposit Machine/ATM/Kaunter Bank)
 2. Ambil Gambar Resit Pembayaran (Cash Deposit Machine/ATM/Kaunter Bank)
 3. Screenshot (print screen) transaksi bank online
 ** hanya 3 cara ini sahaja diterima. Copy/paste butiran, dokumen Microsoft Word, text document TIDAK DITERIMA dan tidak akan diproses
LANGKAH 4: Isikan dan hantar borang di bawah setelah selesai pembayaran
 Satu email penerimaan akan dihantar kepada anda apabila kami menerima bukti pembelian anda dengan tajuk email "RE:Tempahan Produk". Baca email tersebut, ada ARAHAN SETERUSNYA di dalamnya.

6.

RE: Tempahan Produk - Arahan seterusnya di dalam
 Tim Infokerjaya <support@rujukankerjaya.com>
 to me :-
 Malay > English Translate message
 Salam sejahtera, Mr PUJIM
 Terima kasih kerana telah membuat pembelian Produk Edaran Tim Infokerjaya daripada laman web jualan Tim Infokerjaya di www.ysecurepay.com
 Dibawah ini adalah salinan butiran pengesahan tempahan dan pembayaran anda yang telah kami terima:
 Butiran Tempahan Produk Edaran Tim Infokerjaya
 Pembelian di: www.ysecurepay.com
 PENTING - Bukti Pembayaran
 Belian anda HANYA AKAN DIPROSES dengan anda REPLY email ini melampirkan BUKTI PEMBAYARAN!
 1 - Scan resit pembayaran ATAU
 2 - Gambar resit ATAU
 3 - Screenshot (print screen transaksi online anda)
 p/s COPY n PASTE transaksi anda tidak diterima. Kami hanya menerima 3 bentuk di atas sahaja.

Dalam **tempoh 5 minit**, semak email anda. Jika tiada di inbox, semak di **SPAM BOX** atau search email **support@rujukankerjaya.com** dalam email anda.

(Jika tiada juga ERTINYA anda salah isikan email semasa proses isi borang. Ulang semula proses pembelian)

REPLY EMAIL ini dengan melampirkan resit transaksi **LANGKAH 3** sebelum ini. Jika anda tak reply dengan resit, tempahan anda **TIDAK AKAN DIPROSES**.

5. - Anda akan dibawa ke laman ini memberikan maksud kami telah menerima borang anda. Tetapi borang anda **BELUM DIPROSES**.
 - lanya hanya akan diproses bila anda selesaikan **LANGKAH 6!**

Terima kasih atas pembelian anda. Untuk mengelakkan email kami masuk ke SPAM BOX anda, 'SAVE' email kami dalam contact list email anda. Email yang perlu anda 'save' adalah:
 - support@rujukankerjaya.com
 - billing@rujukankerjaya.com
 Semak semula email anda dalam tempoh 2-5 minit dari sekarang. Anda akan menerima satu email pengesahan daripada pihak kami seperti berikut.
 Buka email tersebut kerana ada arahan untuk anda 'REPLY EMAIL' dengan bukti pembayaran anda
 Jika tiada email ini di dalam inbox anda, semak SPAM BOX anda. Mungkin lanya telah terlepas ke SPAM BOX. Jika masih tiada, hubungi kami di 'support@rujukankerjaya.com'
 DITERIMA & SEDANG DIPROSES
 Sila anda telah menerima email ini atas ISITLY email tersebut mengikut arahan yang telah diberikan. Pembayaran anda akan diproses dalam tempoh 2-3 JAM (maksudnya 40 minit selepas anda ISITLY email tersebut. Jika dengan ISITLY email tersebut daripada semasa yang lampau, pastikan ANSSES PRO XJK dibantu melalui email anda, jangan risau, kami akan bantu anda.
 - bil@rujukankerjaya.com 2009 (100)

Borang Pengesahan Pembayaran
 Sila isikan borang dibawah lengkap dengan data yang benar dan sah sahaja. Sebarang maklumat palsu adalah dilarang sama sekali. IP komputer anda akan direkod untuk tujuan keselamatan.
 * menandakan ruangan tersebut WAJIB di isi.
 Nama Anda*
 Email Anda*
 No. Telefon Anda*
 No. Order / Invoice*
 187551-187642
 Pakej Tempahan*
 Temuduga Kerja Kerajaan Platinum
 Produk Tempahan*
 RLTKK - RM100
 Jumlah Bayaran*
 RM100
 Kaedah Bayaran*
 --Sila Pilih Kaedah Pembayaran--
 Tarikh Bayaran*
 Masa Bayaran*
 Rujukan transaksi Pembayaran
 Lokasi Bank/ATM & nombor rujukan transaksi (jika ada)
 Hantar Borang
 Semak email anda selepas 5 minit. Jika tiada email, semak SPAM BOX anda.

4. Selepas selesai pembayaran, isi borang yang diberikan dengan **4 maklumat** transaksi anda (**kaedah bayaran, tarikh, masa dan rujukan bayaran**)

Selepas itu klik **"HANTAR BORANG"**

- Anda akan dibawa ke laman yang memberikan nombor akaun Tim Infokerjaya.
 - Masukkan jumlah yang dinyatakan ke akaun yang diberikan dan **AMBIL GAMBAR/SCAN** resit pembayaran

CARA PEMBELIAN (Online Banking BillPlz)

1. - Pilih pakej anda dengan klik link **page 12**. Ada beberapa pakej disediakan untuk keperluan anda. Kemudian anda akan di bawa ke laman ini. Masukkan **email** anda di **bahagian bawah**.

- **PASTIKAN** anda taip dengan betul. **Kesilapan pada email** ini akan menyebabkan anda tak dapat akses ke laman download. Baca dan tick pada 'Syarat & Terma Pembelian' dan klik Proceed to checkout (*banyak kes pelanggan tak dapat akses sebab taip salah email mereka*).

2. - Isikan butiran anda pada Billing Information. TICK pada **"I agree with the Term of use & Privacy Policy"**

- Pilih cara bayaran. Untuk bayaran Online (BillPlz), pilih **OPTION** seperti di bawah. Klik Complete your order.

(Tim Infokerjaya mematuhi Personal Data Protection Act – PDPA).

3. - Anda akan di bawa ke laman ini. Pilih **BANK ANDA** untuk transaksi ini (Maybank, CIMB, Bank Islam, BSN, RHB, Alliance Bank dll)

- Setelah pilih bank klik **PAY** (dalam tutorial ini kita pilih CIMB)

4. Login ke Perbankan Internet anda, paparan seperti berikut akan dipaparkan. Anda klik Request TAC dan masukkan TAC nombor. Seterusnya, klik **Submit**

5. Selesaikan pembayaran dalam perbankan anda sehingga lengkap. Kemudian lakukan semakan di dalam emel yang anda isi semasa membuat tempahan untuk menyemak emel akses ke panel download anda.

6. Jika anda tidak menerima akses secara automatik selepas tamat membuat pembayaran secara online (5 - 10 minit), emelkan kepada kami di **support@rujukankerjaya.com** untuk kami lakukan semakan tempahan anda.