

PREVIEW COPY

PEPERIKSAAN ONLINE

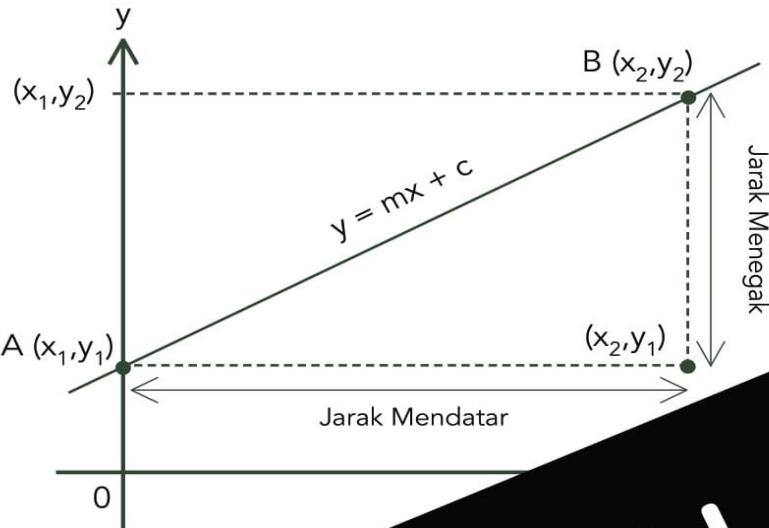
PEGAWAI IMIGRESEN KP19

SEKSYEN

PREVIEW COPY

**DAYA
SLESAIKAN
AH**

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

**Nota :**

Titik A dan B berhubung menghasilkan satu garis lurus

$y = mx + c$
persamaan garis

PREVIEW COPY

Bentuk

$$m = \frac{y_1 - y_2}{x_1 - x_2}$$

$$m = -\frac{\text{Pintasan}-y}{\text{Pintasan}-x}$$

Penting!

Untuk membandingkan dua persamaan garis lurus, kebiasaannya persamaan garis lurus tidak diberi terus dalam bentuk asas $y = mx + c$.

Oleh itu, anda perlu susun persamaan tersebut sehingga tersusun dalam bentuk asas $y = mx + c$ terlebih dahulu.

Persamaan Garis Lurus

Diberi 2 persamaan garis lurus iaitu

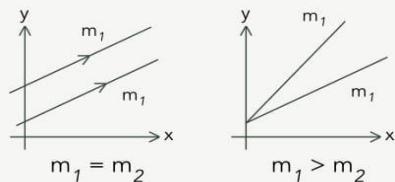
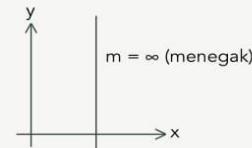
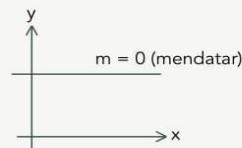
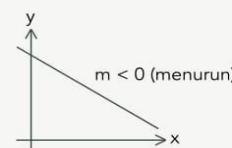
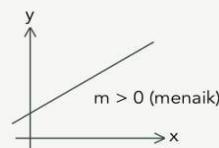
Persamaan 1 : $y_1 = m_1 x_1 + c_1$

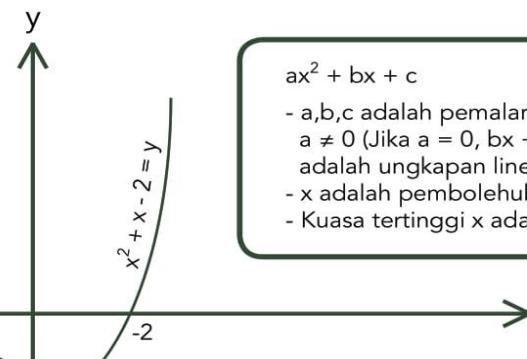
Persamaan 2 : $y_2 = m_2 x_2 + c_2$

Jika $m_1 = m_2$, kedua-dua garis lurus tersebut adalah selari antara satu sama lain (Tiada persilangan berlaku).

Jika $m_1 \neq m_2$, kedua-dua garis lurus tersebut terdapat titik persilangan. Koordinat titik persilangan boleh ditentukan dengan kaedah menyelesaikan Persamaan Serentak.

Jika $m_1 > m_2$, garis lurus 1 lebih curam daripada garis lurus 2 (lebih landai).

**Bentuk Lukisan Kecerunan**

**Nota :**

Dua ungkapan garis lurus (linear) didarab bersama menghasilkan satu ungkapan kuadratik

$$(x+2)(x-1) = x^2 + x - 2$$

Ungkapan kuadratik
 $x^2 + x - 2$

Persamaan kuadratik
 $x^2 + x - 2 = 0$

PREVIEW COPY

Bentuk Asas Persamaan Kuadratik**Pengembangan (Pendaraban)**

Dua ungkapan linear didarab bersama akan menghasilkan satu ungkapan kuadratik

Ungkapan linear (kuasa tertinggi pembolehubah adalah satu, x)

Ungkapan kuadratik (kuasa tertinggi pembolehubah adalah dua, x^2)

$$(x+2)(x+4)$$

$$= x^2 + 4x + 2x + 8$$

$$= x^2 + 6x + 8$$

Tip!

Untuk lebih pantas mencari punca persamaan kuadratik adalah dengan menggunakan kalkulator saintifik.

Tekan MODE $4x-->\text{DEGREE}--> 2$ dan masukkan nilai bagi a , b , c dalam bentuk asas $ax^2 + bx + c$

Pemfaktoran

Pemfaktoran = mengungkapkan ungkapan kuadratik kepada ungkapan lebih asas.

Kaedah Pemfaktoran :

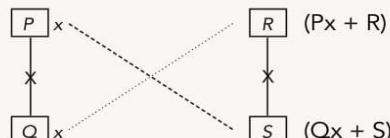
1. Formula
2. Silang

Kaedah Formula

$$\begin{aligned} a^2 - b^2 &= (a + b)(a - b) \\ a^2 + 2ab + b^2 &= (a + b)^2 \\ a^2 - 2ab + b^2 &= (a - b)^2 \end{aligned}$$

Kaedah Silang

$$ax^2 + bx + c = 0$$



$$P \times Q = a \quad PS + QR = b \quad R \times S = c$$

$$(P \times Q)x^2 + (PS + QR)x + (R \times S) = 0$$

Hasil pemfaktoran

$$(Px + R)(Qx + S)$$

Kaedah Silang

1. Kembangkan ungkapan dan bandingkan dengan kosong
2. Faktorkan ungkapan tersebut kepada ungkapan asas
3. Dapatkan 2 nilai pembolehubah dengan menyamakan dengan kosong.

Cth : Selesaikan persamaan berikut $x(x+11) = -24$

$$x(x+11) = -24$$

$$x^2 + 11x = -24$$

$$x^2 + 11x + 24 = 0$$

$$(x+3)(x+8)$$

$$x+3=0 @ x+8=0$$

$$x=-3 @ x=-8$$

Punca bagi persamaan kuadratik adalah $x = -3$ dan $x = -8$

30

CONTOH SOALAN
DAYA MENYELESAIKAN
MASALAH & JAWAPAN

Ini Bukan Soalan Bocor. Hanya Contoh Sahaja

1. Min umur bagi Encik Karim, Puan dan Encik Hamid ialah 42 tahun. Min umur Encik Hamid.

Hitung min umur b

2. Encik Hamid mempunyai sebidang tanah untuk dijadikan lot parkir. Luas keseluruhan tanah itu ialah 624m^2 . Setiap satu lot parkir berukuran 4 m lebar dab 6 m Panjang. Hitung bilangan maksimum lot parkir yang dapat dibina di atas tanah itu.

- A. 26
- B. 28
- C. 30
- D. 36

SEKSYEN

PREVIEW COPY

KEFAHAMAN
TATAHASA
SOALAN & JAWAPAN

**NOTA TATABAHASA,
SOALAN & JAWAPAN**

5. ADVERB

Adverb (Kata Keterangan) adalah kata untuk mendeskripsikan kata kerja, kata sifat, atau kata keterangan yang lain. Contoh penggunaannya adalah seperti berikut :

Contoh :

- The fighters fight **bravely**
- Let's begin to dance **now**
- He **seldom** goes to the beach
- He **never** goes to the beach

**PREVIEW COPY
TERMINER**

Determiner adalah kata atau kelompok kata yang ditempatkan di depan kata benda bertujuan untuk membatasi makna kata benda tersebut. Contoh-contoh determiner adalah the, a, an, some, any, dan sebagainya.

Contoh :

- I would like **some** water
- We don't have **any** questions
- Danial is from **the** United States
- **The** sun will rise at 6:20 am

7. PREPOSITION

Preposition (Kata Depan) adalah kata atau kelompok kata yang diletakkan di depan kata benda atau kata ganti untuk menunjukkan hubungan letak, arah, atau perasaan atau perbuatan itu dengan kata benda tersebut. Contoh seperti at, in, by dan on.

8. CONJUNCTION

Conjunction (Kata Penghubung) adalah kata yang menghubungkan dua atau lebih kalimat, frasa, klausa, ayat, atau perenggan. Contoh-contoh conjunction adalah seperti berikut.

Contoh :

- for (kerana)
- and (dan)
- nor (tidak juga)
- but (tetapi)
- or (atau)
- yet (tetapi)
- so (jadi)

30 CONTOH SOALAN OBJEKTIF BAHASA INGGERIS & JAWAPAN

Ini Bukan Soalan Bocor. Hanya Contoh Sahaja

1. They are excellent _____ planning outdoor garden weddings.

- A. about
- B. at
- C. for

means ...

a. You should avoid proudly talking of your achievements in front of others.

- b. Don't offer something valuable to someone who doesn't value it.
- c. Don't make plans based on future events that may not happen at all.
- d. If something is working fine, don't change it unnecessarily.

3. Choose the correct meaning of the word '**uncanny**'.

- A. lacking in variety
- B. out of the ordinary
- C. not interesting
- D. well intentioned

PREVIEW COPY

JAWAPAN DAN PENYELESAIAN

**JAWAPAN SEKSYEN A & B,
CARA PENYELESAIAN &
KERTAS JAWAPAN**

JAWAPAN

SEKSYEN A

DAYA MENYELESAIKAN MASALAH

1. Jawapan : C. 75 tahun

Jumlah umur

$$= 42 \text{ tahun} \times 5$$

$$= 210 \text{ tahun}$$

Jumlah umur anak

$$= 20 \text{ tahun} \times 3$$

$$= 60 \text{ tahun}$$

Min umur Encik Kau

$$= (210 \text{ tahun}) - 60 \text{ tahun}$$

$$= 150 \text{ tahun}$$

PREVIEW COPY

Bilangan maksimum lot parkir

$$= 624 \text{ m}^2 \div 24 \text{ m}^2$$

$$= 26$$

3. Jawapan : B. 18

Panjang 1 bahagian nisbah wayar yang dipotong

$$= 24 \text{ m} \div 4$$

$$= 6 \text{ m}$$

Panjang wayar yang tinggal

$$= (7 - 4) \times 6$$

$$= 3 \times 6$$

$$= 18 \text{ m}$$

JAWAPAN

SEKSYEN B

KEFAHAMAN BAHASA INGGERIS

1. B. They are excellent **at** planning outdoor weddings, especially garden weddings.
2. A. One should avoid proudly talking of your achievements in front of others.
out of the ordinary
3. A. The white house by the lake is spacious but expensive.
4. C. I am at the head of the line
5. D. I am going to go swimming with Falina.
6. A. I am not afraid of swimming.
7. B. pretend
8. A. adventurous
9. D. bamboo
10. B. hung down
11. C. bare
12. A. keeping the mosquitoes away
13. C. I hope today is a good day and I will be more productive.
14. A. a staff of employees / a flock of turkeys / a bottle of milk / a library
15. D. It is impossible for one to change their character.
16. C. Are you afraid **of** the dark?
17. A. Solihin is terrible **at** sewing.
18. B. She is jealous **of** my success.
19. A. At dinner, six shrimp were eaten by Harry.
20. B. Don't put off until tomorrow what you can do today.
21. C. He ate the chocolate cake **greedily**.
22. B. Langeley Lake
23. D. a fortress with three rooms
24. A. outdoor dining or recreation area
25. D. The photographs were loosely attached to the floor
26. B. vanished

KERTAS JAWAPAN

DAYA MENYELESAIKAN MASALAH

Tarikh : _____

Masa : _____ hingga _____

Tempoh : _____

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

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

PREVIEW COPY

x 100% =

30

Target > 85%

KERTAS JAWAPAN

KEFAHAMAN BAHASA INGGERIS

Tarikh : _____
Masa : _____ hingga _____
Tempoh : _____

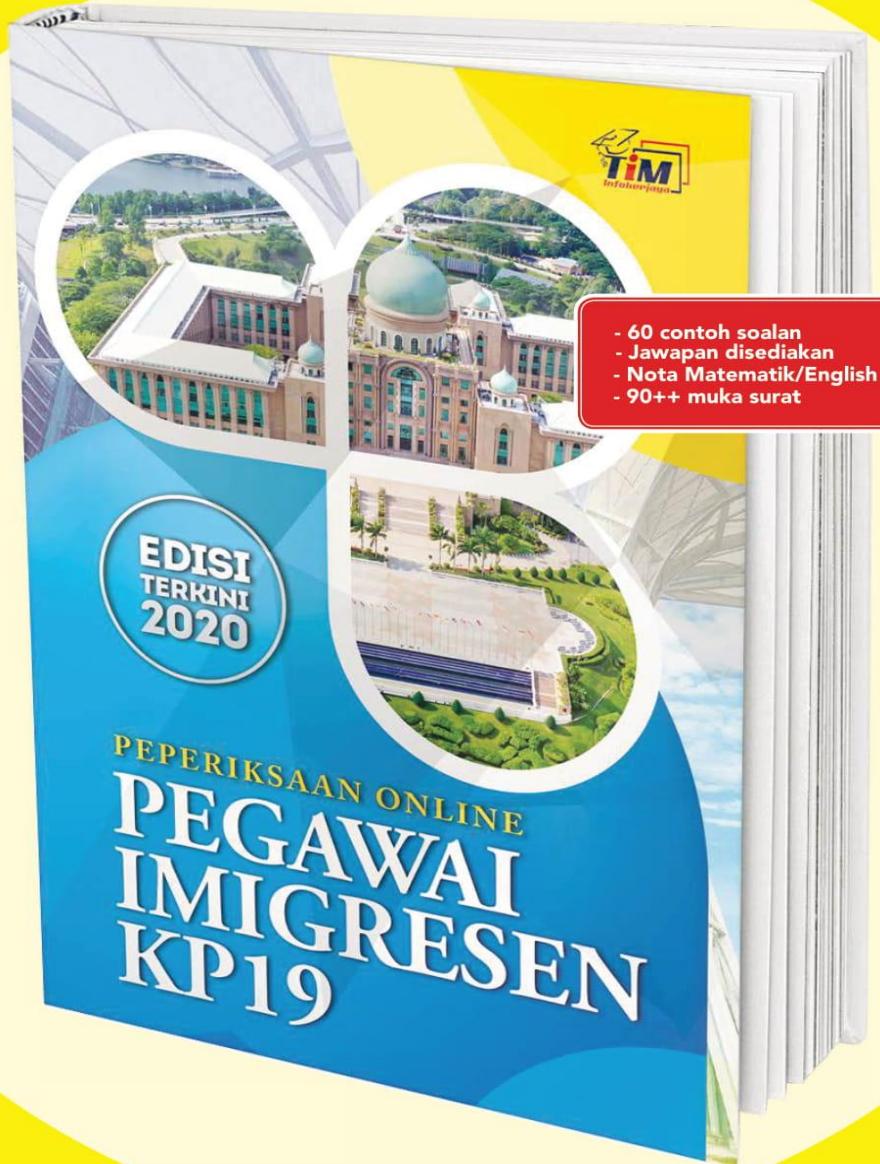
6. A B C D
7. A B C D
8. A B C D
9. A B C D
10. A B C D
11. A B C D
12. A B C D
13. A B C D
14. A B C D
15. A B C D

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

30

x 100% =

Target > 85%



Tempah Versi Penuh
Peperiksaan Online Pegawai
Imigresen Gred KP 19

[Tempah dari sini](#)

CARA PEMBELIAN

(Bayaran Manual)

1. Pilih pakej anda dengan klik link **page 15**. Ada beberapa pakej disediakan untuk keperluan anda. Kemudian anda akan dibawa 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.

(banyak kes pelanggan tak dapat akses sebab taip salah email mereka).

Product description
M41 Paket Gold dan Latih Tubi
Paket ini mengandungi:
1. Buku 'Rujukan Islam - Pegawai Tadbir Diplomatik M41'
2. Ebook 'Rujukan Pantas Resumen'
3. Ebook 'Rujukan Pantas Temuduga PTD'
RM100

Bagaimana Melakukan Pembelian?
LANGKAH 1: Masukkan alamat email utama pembayar anda (BUKAN ALAMAT email pejabat untuk mengelakkan kesalahan pada sistem kami) di bawah.
LANGKAH 2: Isikan maklumat yang diperlukan
LANGKAH 3: Pilih Metode pembayaran (Bank Tempatan / Kad Kredit / Kad Debit / Paypal)
LANGKAH 4: Selesaikan pembayaran

Enter your email address if you are a returning customer your information will be restored:
Email: MASUKKAN EMAIL ANDA
Proceed to checkout

2. Isikan butiran anda di sini untuk rekod. Baca dan TICK pada "**I have read & accept term**"

- Pilih cara bayaran. Untuk bayaran manual, pilih **OPTION** seperti di bawah.

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

Order information
Item description Amount
M41 Paket Gold dan Latih Tubi RM100

Billing information
First name, Last name, Alamat, Poskod, Bandar & Negeri, No Telefon

Discount
Coupon: Apply coupon

Payment information
 I have read and I accept the terms
Pay through: Pembayaran Manual (Cash Deposit)

RE: Tempahan Produk - Arahan seterusnya dalam

? Tim Infokerjaya <support@rujukankerjaya.com>
to me

Malay English Translate message

Salam sejahtera, Mr PUIM

Terima kasih kerana telah membuat pembelian Produk Edaran Tim Infokerjaya daripada laman web jualan Tim Infokerjaya di www.insecurepay.com

Dibawah ini adalah salinan butiran pengesahan tempahan dan pembayaran anda yang telah kami terima:

Butiran Tempahan Produk Edaran Tim Infokerjaya

Pembelian di: www.insecurepay.com

*****+
PENTING - Butki 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.

6. 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**.

- Ianya 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 semua email anda dalam tempoh 2-5 minit dari sekarang. Anda akan menerima satu emel pengesahan daripada pihak kami seperti berikut:

Gmail +
Inbox (1) Primary Infokerjaya Resources RE: Tempahan Produk

Buka email tersebut kerana ada arahan untuk anda 'REPLY EMAIL' dengan bukti pembayaran anda.

Jika tiada emel ini di dalam inbox anda, semak SPAM BOX anda. Mungkin ia hanya telah terpas di SPAM BOX. Jika masih tiada, hubungi kami di 'support@rujukankerjaya.com'

DITERIMA & SEDANG DIPROSES

Jika anda telah menentu maklumat di atas, RESIT senantiasa mengandungi arahan yang tidak dibersih. Pembelian anda akan diproses selepas anda mengeluarkan resit. Sila simpan resit ini dan simpan di dalam folder resit anda. Jika anda mengirim resit anda melalui emel, kami akan mendekati anda. Sila kemas resit anda dengan baik dan benar.

100%
Selanjutnya (Resit respon: respl. 200%)

Borang Pengesahan Pembayaran
Silakan isikan borang dibawah lengkap dengan data yang benar dan sah sahaja. Sebarang maklumat palsu adalah dilarang sama sekali. IP anda akan direkod untuk tujuan keselamatan.
* menandakan ruangan tersebut WAJIB di isi.

Nama Penuh Anda: [REDACTED]
Alamat Email Anda: [REDACTED]
No.Telefon Anda: [REDACTED]
No. Order / Invoice: 105294-105375
Pakej Tempahan: Rujukan Pegawai SPA M41 DEMO
Produk Tempahan: M41 Paket Gold dan Latih Tubi
Jumlah Bayaran: RM100
Caedah Pembayaran: Sila Pilih Caedah Pembayaran
Tarikh Pembayaran: DD/MM/YYYY
Masa Pembayaran: HH:MM
Rujukan transaksi:
Pembayar: [REDACTED]
Lokasi Bank/ATM: [REDACTED]
nombor rujukan transaksi (jika ada): [REDACTED]

Hantar Borang Isi Semula

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

Langkah 1 Langkah 2 Langkah 3

Terima Kasih! Anda telah memilih untuk melakukan pembayaran melalui Bank Tempatan.

LANGKAH 1: Save LAMANINI (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 Akaun	Nombor akaun
CIMB Bank	[REDACTED]	[REDACTED]
Maybank		

*Silakan buat pembayaran

LANGKAH 3: Silakan buat pembayaran (akan diminta tempahan melalui emel) dalam bentuk:

1. Soalan resit pembayaran: Cetak resit pembayaran (Printer/Scanner/Printer)
2. Screenshot (print screen transaksi bank online)
3. Scanned (scan sejati informasi copy/paste halaman dokumen Microsoft Word, lantau pindai TAHAN DAN TERIMA dan tanda tangan)

CARA PEMBELIAN

(Online Banking)

1.

Pilih pakej anda dengan klik link **page 15**. Ada beberapa pakej disediakan untuk keperluan anda. Kemudian anda akan dibawa 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.

(banyak kes pelanggan tak dapat akses sebab taip salah email mereka).

8.

Sistem akan bawa anda ke laman ini. SELESAI! Transaksi anda telah diterima dan kami akan proses ikut giliran. Kemungkinan anda dapat cepat jika tak banyak transaksi. Tetapi **MAKSIMUM proses adalah 24 JAM** selepas anda sampai ke sini. Hanya tunggu sahaja okay. Jika 24 jam masih belum dapat akses, terus email kami di **support@rujukankerjaya.com** dengan bukti pembayaran anda

7.

Selepas itu, anda akan di bawa ke page ini. Klik **"RETURN TO FPX"**



6.

Bila TAC anda selesai, transaksi berjaya. Klik **"CONTINUE WITH TRANSACTION"**



2.

Isikan butiran anda di sini untuk rekod. Baca dan TICK pada **"I have read & accept term"**

- Pilih cara bayaran. Untuk bayaran manual, pilih **OPTION** seperti di bawah.

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



5.

Ikat sahaja proses login, dan klik **CONTINUE**. Seperti transaksi yang biasa anda buat pada online banking anda, **request TAC** dan sebagainya. Ikat sahaja tanpa rasa ragu-ragu.

- Anda perasan sistem akan buat pembayaran ke akaun **BILLPLZ SDN BHD** (ini adalah syarikat sistem pembayaran online untuk memudahkan proses). Teruskan proses pembayaran.



4.

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 **MAYBANK**)

