

# **Manual Pengguna**

# **Templat SoalanIPG**

## **Versi 3.2**

**Pemurnian oleh**  
**IPGM**  
**Harun Mohd Ramli**  
**IPG Kampus Ipoh**

**ISI KANDUNGAN:**

1. Pengenalan .....	3
2. Membina Soalan Berasaskan Templat SoalanIPG .....	3
2.1. Menggunakan Templat pada MSWord 97 dan MSWord 2003 .....	3
2.2. Menggunakan Templat pada MS Word 2007.....	4
3. Menggunakan Fitur SoalanIPG .....	4
3.1. Membina Soalan .....	4
3.2. Membina Soalan Objektif .....	8
3.3. Membina Soalan Struktur.....	9
3.4. Membina Soalan Esei. ....	10
3.5. Membina Graf .....	11
3.6. Memasukkan Label .....	11
3.7. Menyedia Kertas Saranan Jawapan Objektif .....	12
3.8. Menyedia Skema Pemarkahan (SP) .....	13
3.8.1. Pengenalan: .....	13
3.9. Menyedia Soalan Jawi dan Arab.....	16
5. Penutup .....	18
LAMPIRAN .....	i, ii, iii

## 1. Pengenalan

Templat SoalanIPG versi 3.2 merupakan templat MS Word yang digunakan untuk membina soalan dalam Bahasa Melayu, Inggeris, Cina, Tamil dan bahasa lain yang arah tulisan dari kiri ke kanan. Juga boleh digunakan untuk membina soalan dalam Bahasa Arab dan Jawi. Templat ini dibangunkan berasaskan Panduan Penggubalan Kertas Peperiksaan Institut Pendidikan Guru Malaysia, Kementerian Pendidikan Malaysia berkuatkuasa Julai 2016.

Selain itu terdapat juga kemudahan membina kertas saranan jawapan objektif dan membina Skema Pemarkahan.

Keperluan: MS WORD 97, MS WORD 2003/MS WORD 2007 dan ke atas

Aplikasi ini juga memerlukan macro dinyalakan ('enable macro'). Lihat LAMPIRAN untuk mengetahui cara untuk menyalakan macro ini.

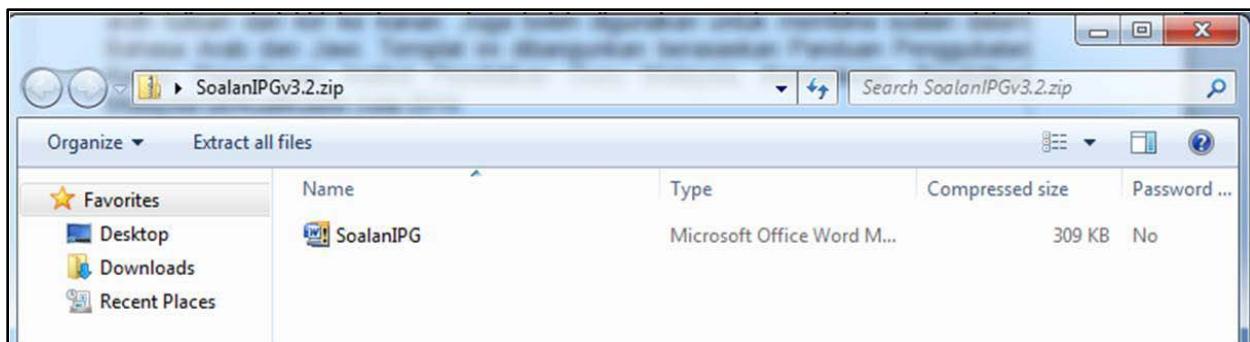
## 2. Membina Soalan Berasaskan Templat SoalanIPG

- Fail yang dibekalkan adalah dalam format zip.



SoalanIPGv3.2

Dwiklik fail tersebut dan panel unzip akan terpapar.

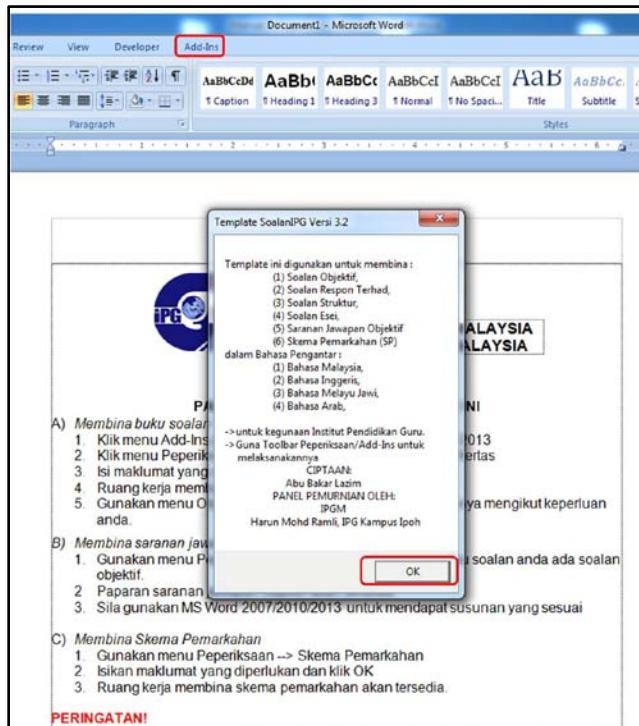


Sila unzip/extract fail tersebut dan fail template akan dicipta seperti dalam rajah 1



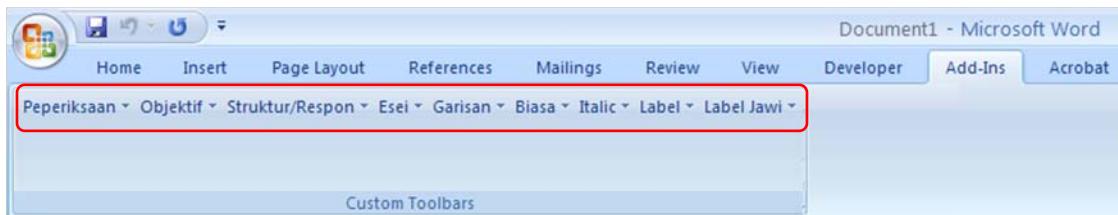
Rajah 1

- Pilih templat SoalanIPG seperti ditunjukkan dalam Rajah 1 dan dwiklik



Rajah 2

- g) Dokumen baru dan mesej terbentuk seperti Rajah 2. Klik OK kemudian klik menu Add-Ins untuk mengeluarkan menu yang digunakan untuk membuat soalan seperti Rajah 3 di bawah.



Rajah 3

### 3. Menggunakan Fitur SoalanIPG

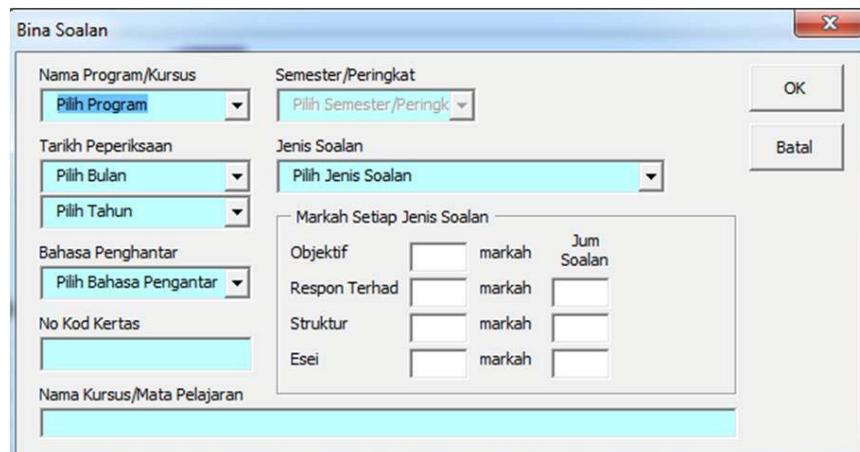
#### 3.1 Membina soalan

- a) Klik menu **Peperiksaan**. Pilih menu **Bina Soalan** seperti Rajah 4



Rajah 4

b) Tetingkap **Bina Soalan** terbentuk seperti Rajah 5 di bawah



Rajah 5

- c) Sila pilih Nama Program/Kursus, pilih Semester/Peringkat, pilih Bulan dan Tahun untuk Tarikh Peperiksaan, Masukkan No Kod Kertas, pilih bahasa pengantar digunakan, isikan Nama Kursus/Mata Pelajaran, pilih Jenis Soalan dan isikan markah setiap jenis soalan berkenaan. Bagi soalan respon terhad, struktur dan esei, masukkan markah dan jumlah soalan berkenaan. Klik OK.
- d) Anda akan dapati bahawa terdapat 4 seksyen terbentuk. Seksyen 1 adalah muka depan soalan seperti Rajah 6, seksyen 2 untuk soalan jenis objektif seperti Rajah 7. Untuk seksyen ini header mengandungi **SULIT** di sebelah kiri dan kod kursus di sebelah kanan untuk setiap helaian soalan. Seksyen 3 untuk soalan jenis struktur seperti Rajah 8. Seksyen 4 untuk soalan eseи seperti rajah 9.
- e) Setiap seksyen masing-masingnya dilabelkan dengan Bahagian A, Bahagian B dan Bahagian C. Juga di masukkan nombor 1 seperti Rajah 7, 8 dan 9 di bawah.
- f) Ubah suai muka depan buku soalan dibenarkan mengikut keperluan.

SULIT



INSTITUT PENDIDIKAN GURU MALAYSIA  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

**PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA PERGURUAN DENGAN KEPUJIAN**  
Semester 1 Tahun 2

PEPERIKSAAN : NOVEMBER 2016

KAMPUS :

ANGKA GILIRAN :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KOD KURSUS :

EDUP3053

KURSUS :

TEKNOLOGI UNTUK PENGAJARAN DAN  
PEMBELAJARAN

MASA :

2 JAM 30 MINIT

JUMLAH MARKAH :

100

**ARAHAN KEPADA CALON**

1. Buku soalan ini mengandungi tiga bahagian:  
 Bahagian A : 4 soalan respon terhad (20 markah)  
 Bahagian B : 4 soalan struktur (40 markah)  
 Bahagian C : 3 soalan eseи (40 markah)
2. Jawab semua soalan dalam Bahagian A, Bahagian B dan dua soalan Bahagian C.
3. Semua jawapan hendaklah ditulis dalam buku jawapan yang disediakan.

BUKU SOALANINI MENGANDUNGI 4 HALAMAN BERCETAK

© 2016 Hak Cipta Kerajaan Malaysia

Rajah 6

SULIT	EDUP3053
<p style="text-align: center;"><b>BAHAGIAN A</b> <b>( 20 markah )</b></p>	
<p>Jawab semua soalan.</p>	
1.	

**Rajah 7**

SULIT	EDUP3053
<p style="text-align: center;"><b>BAHAGIAN B</b> <b>( 40 markah )</b></p>	
<p>Jawab semua soalan.</p>	
1.	

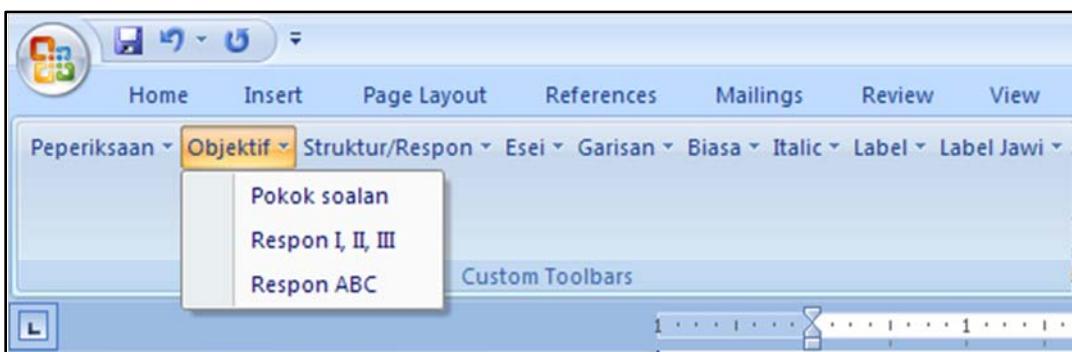
**Rajah 8**

SULIT	EDUP3053
<p style="text-align: center;"><b>BAHAGIAN C</b> <b>( 40 markah )</b></p>	
<p>Jawab dua soalan.</p>	
1.	
<p style="text-align: center;">KERTAS SOALAN TAMAT</p>	

**Rajah 9**

### 3.2 Membina Soalan Objektif

- a) Klik muka surat 2 berlabel Bahagian A yang dikhaskan untuk memasukkan soalan objektif.
- b) Klik sebelah kanan nombor soalan. Mulalah menaip pokok soalan. Setelah selesai tekan kekunci Enter.
- c) Nombor soalan berubah menjadi 2. Jika anda ingin respon I, II, III pilih menu **Objektif ----> Respon I, II, III** seperti Rajah 10. Mulalah menaip respon jawapan.
- d) Tekan Enter setelah selesai.
- e) Klik menu **Objektif ----> Respon A, B, C** untuk mendapatkan Respon jenis A, B, C. Setelah selesai, tekan Enter. label berubah menjadi B, C, D dan E
- f) Klik menu **Objektif ----> Pokok Soalan**. Nombor berubah menjadi 2.
- g) Ulang langkah-langkah di atas untuk soalan-soalan lain.

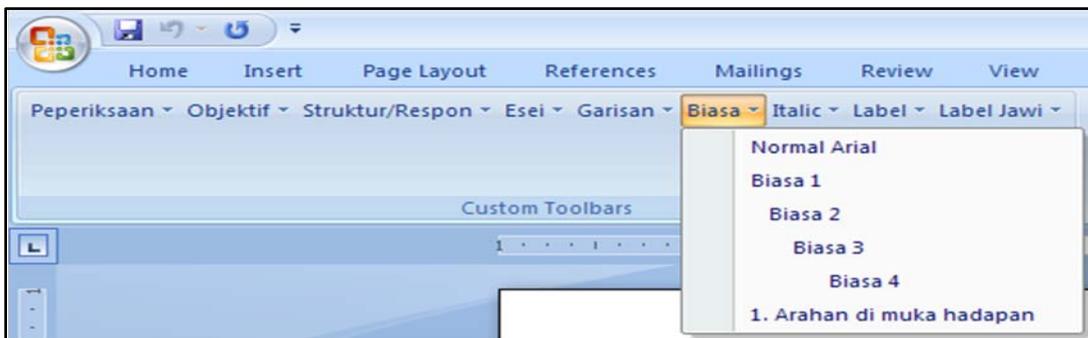


Rajah 10

Jika pokok soalan anda mengandungi rangsangan dan tugasan seperti Rajah 11 di bawah, klik Pokok soalan dan taipkan rangsangan. Tekan kekunci enter. Klik Menu **Biasa -----> Biasa2** dan taipkan tugasan. Menu **Biasa** seperti Rajah 12 digunakan untuk memilih jenis paragraf yang **tidak** mengandungi auto numbering.

1. Manusia memerlukan makanan untuk hidup (Rangsangan) style pokok soalan Manakah antara berikut.....(Tugasan) style Biasa 2  
A ..... -> Respon A, B, C style Respon A B C  
B .....

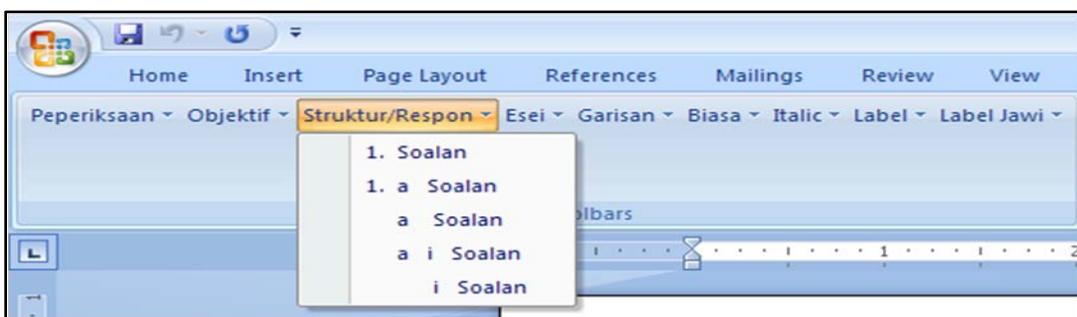
Rajah 11



Rajah 12

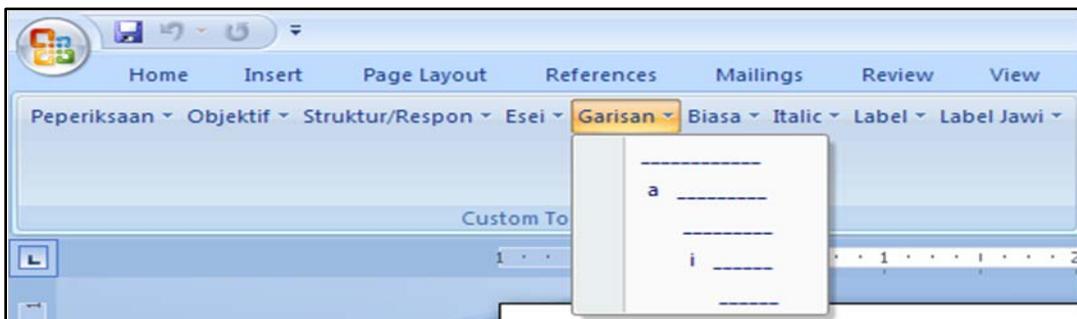
### 3.3 Membina Soalan Struktur.

- Klik **muka** surat 3 berlabel Bahagian B yang dikhaskan untuk soalan struktur.
- Klik sebelah kanan nombor soalan. Mulalah menaip soalan. Jika anda ingin nombor soalan yang mempunyai pecahan **a**, klik menu **Struktur ---->1. a Soalan** seperti Rajah 13. dan masukkan soalan. Setelah selesai, tekan Enter.



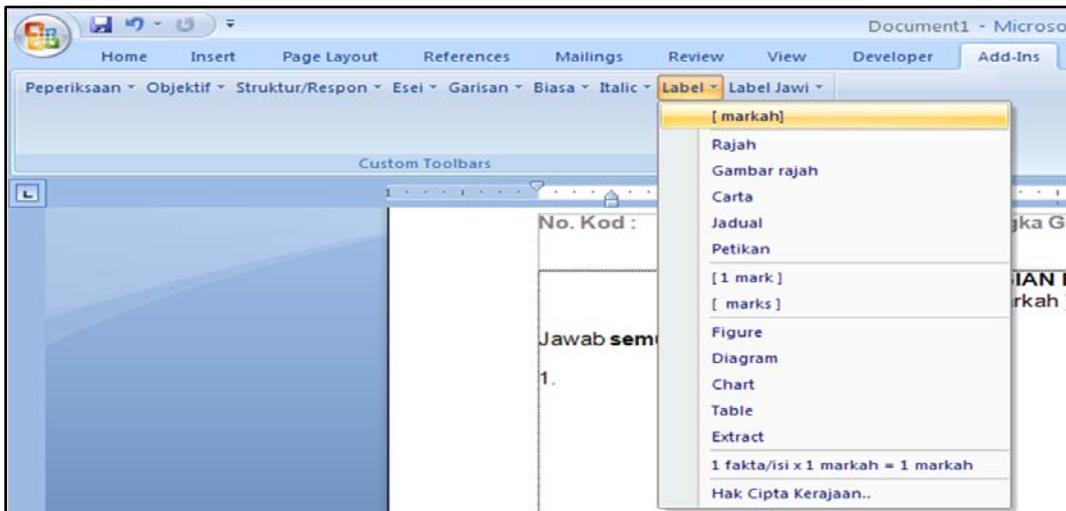
Rajah 13

- Klik menu **Garisan** seperti Rajah 14 dan pilih garisan yang sesuai. Tekan Enter.



Rajah 14

- d) Klik menu **Label ----> [ Markah]** seperti Rajah 15. Masukkan markah. Tekan kekunci ↓ untuk bergerak ke soalan berikutnya.

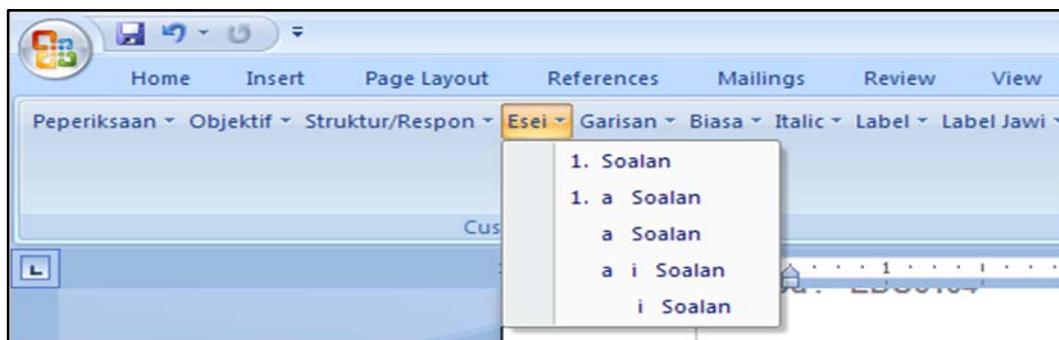


Rajah 15

- e) Klik menu **Struktur----> a Soalan**. Tekan kekunci ← ‘delete’ a dan taip b kemudian tekan tab. Mulalah taip soalan. Tekan Enter. Ulang langkah 3 - 4 untuk memasukkan garisan dan markah.
- f) Klik menu **Struktur---->1. Soalan** atau **Struktur---->1. a Soalan** untuk memulakan nombor soalan baru.
- g) Menu **Label** seperti Rajah 15 juga boleh digunakan untuk melabel gambar rajah atau label lain

### 3.4 Membina Soalan Esei.

- a) Klik muka surat 4 berlabel Bahagian C yang dikhaskan untuk memasukkan soalan eseい.
- b) Klik sebelah kanan nombor soalan. Mulalah menaip soalan. Jika anda inginkan nombor soalan yang mempunyai pecahan ‘a’, klik menu **Esei ---->1. a Soalan** seperti Rajah 16. dan masukkan soalan. Setelah selesai, tekan Enter.



Rajah 16

- c) Klik menu **Esei ----> a Soalan**. Tekan kekunci ← ‘delete’ a dan taip b kemudian tekan Tab untuk memasukkan soalan bahagian b . Mulalah menaip soalan. Tekan Enter setelah selesai.
- d) Untuk memasukkan markah, klik menu **Label ----[ Markah ]**. Masukkan markah. Tekan kekunci ↓ untuk bergerak ke soalan berikut
- e) Klik menu **Esei---->1. Soalan** atau **Esei---->1. a Soalan** untuk memulakan nombor soalan baru.
- f) Ulang langkah 2 di atas untuk soalan-soalan berikutnya

**PERHATIAN** Guna menu **Struktur/Respon** untuk membina soalan struktur atau respon sahaja dan menu **Esei** untuk soalan eseи. Jangan saling menukar menu kerana yang demikian menyebabkan nombor tidak mengikut tertib yang betul.

### 3.5 Membina Graf

- a) Bersama-sama templat ini disediakan fail graf.jpg untuk anda membina graf. Salin fail tersebut dan letakkan ke dalam folder misalnya folder peperiksaan.
- b) Klik menu **Insert ---> Picture ----> From file**. Pilih fail graf.jpg
- c) Jika anda ingin kecilkan graf ini, anda boleh gunakan fitur crop picture.

### 3.6 Memasukkan Label

- a) Klik menu **Label** atau **label jawi**. Pilih jenis label dikehendaki.
- b) Jika anda menggubal soalan dalam Bahasa Arab atau Jawi pastikan anda memilih EN(English) pada Language Bar seperti Rajah 29 terlebih dahulu sebelum memasukkan pecahan nombor soalan dan memilih AR(Arabic) apabila hendak menaip soalan.



Rajah 17

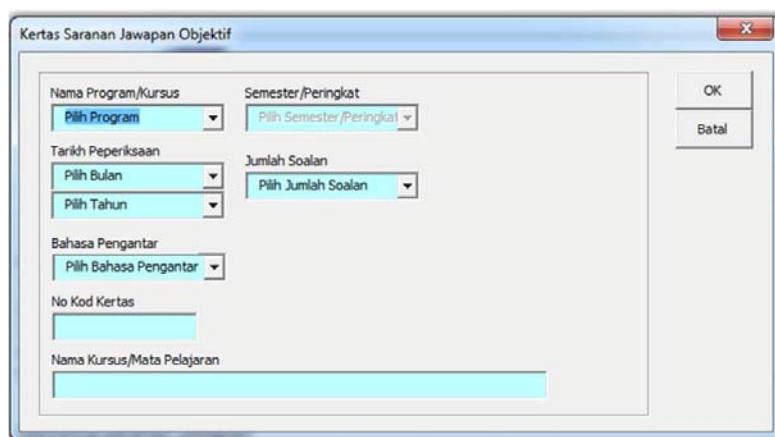
### 3.7 Menyedia Kertas Saranan Jawapan Objektif

- Ulang langkah seperti permulaan
- Pilih menu **Peperiksaan --->Bina Saranan Jawapan** seperti Rajah 18.



Rajah 18

- Tetingkap Kertas Saranan Jawapan Objektif terbentuk seperti Rajah 19 di bawah.
- Masukkan maklumat berkaitan. Klik butang OK.



Rajah 19

- f) Kertas saranan terbentuk seperti Rajah 30 di bawah.

INSTITUT PENDIDIKAN GURU MALAYSIA KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA																																																		
KURSUS DIPLOMA PERGURUAN MALAYSIA Mod Kursus Dalam Cuti Peringkat 5																																																		
ILMU PENDIDIKAN																																																		
KOD KURSUS : PN5421P      PEPERIKSAAN : DISEMBER 2016 A. GILIRAN : <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> KAMPUS : _____																																																		
<b>BAHAGIAN A</b> KERTAS SARANAN JAWAPAN																																																		
<b>ARAHAN KEPADA CALON :</b> Hitamkan jawapan yang betul menggunakan pensel 2B. <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td>=A=</td> <td>=B=</td> <td>=C=</td> <td>=D=</td> <td style="width: 5%;">16.</td> <td>=A=</td> <td>=B=</td> <td>=C=</td> <td>=D=</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>=A=</td> <td>=B=</td> <td>=C=</td> <td>=D=</td> <td>17.</td> <td>=A=</td> <td>=B=</td> <td>=C=</td> <td>=D=</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>=A=</td> <td>=B=</td> <td>=C=</td> <td>=D=</td> <td>18.</td> <td>=A=</td> <td>=B=</td> <td>=C=</td> <td>=D=</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>=A=</td> <td>=B=</td> <td>=C=</td> <td>=D=</td> <td>19.</td> <td>=A=</td> <td>=B=</td> <td>=C=</td> <td>=D=</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>=A=</td> <td>=B=</td> <td>=C=</td> <td>=D=</td> <td>20.</td> <td>=A=</td> <td>=B=</td> <td>=C=</td> <td>=D=</td> </tr> </table>	1.	=A=	=B=	=C=	=D=	16.	=A=	=B=	=C=	=D=	2.	=A=	=B=	=C=	=D=	17.	=A=	=B=	=C=	=D=	3.	=A=	=B=	=C=	=D=	18.	=A=	=B=	=C=	=D=	4.	=A=	=B=	=C=	=D=	19.	=A=	=B=	=C=	=D=	5.	=A=	=B=	=C=	=D=	20.	=A=	=B=	=C=	=D=
1.	=A=	=B=	=C=	=D=	16.	=A=	=B=	=C=	=D=																																									
2.	=A=	=B=	=C=	=D=	17.	=A=	=B=	=C=	=D=																																									
3.	=A=	=B=	=C=	=D=	18.	=A=	=B=	=C=	=D=																																									
4.	=A=	=B=	=C=	=D=	19.	=A=	=B=	=C=	=D=																																									
5.	=A=	=B=	=C=	=D=	20.	=A=	=B=	=C=	=D=																																									

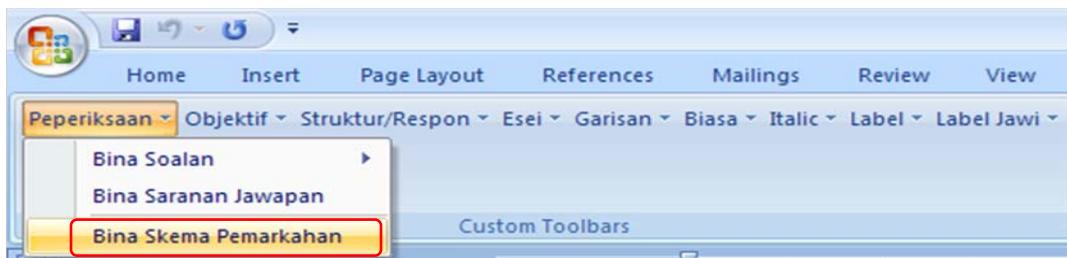
Rajah 20

### 3.8 Menyedia Skema Pemarkahan (SP)

#### 3.8.1 Pengenalan:

Menu ini memberi peluang kepada anda untuk menhasilkan bilangan jawapan soalan objektif yang seimbang. Misalnya jika bilangan soalan adalah 40 soalan maka 10 soalan akan mempunyai jawapan A, 10 soalan akan mempunyai jawapan B, 10 soalan akan mempunyai jawapan C dan 10 soalan akan mempunyai jawapan D. Disamping itu jawapan-jawapan ini akan dirawakkan. Oleh yang demikian adalah disyorkan sebelum membina soalan, anda menjanakan jawapan untuk soalan objektif, kemudian mebina soalan berdasarkan jawapan tersebut. Dengan demikian taburan jawapan A, B, C dan D adalah seimbang.

- a) Klik menu **Peperiksaan** ---> **Bina Skema Pemarkahan** seperti Rajah 21.



Rajah 21

- b) Tetingkap **Membina Skema Pemarkahan** terbentuk seperti Rajah 22 di bawah. Isi maklumat untuk skema pemarkahan. Pilih jenis soalan dan masukkan jumlah markah. Klik OK

**Rajah 22**

- c) Muka surat pertama kelihatan seperti Rajah 23 di bawah.

**Rajah 23**

- d) Muka surat 2, 3 dan adalah skema pemarkahan Bahagian A, B dan C seperti rajah 24, 25 dan 26.

SULIT	EDUP3053
<p style="text-align: center;"><b>BAHAGIAN A</b> ( 20 markah )</p>	
1.	

**Rajah 24**

SULIT	EDUP3053
<p style="text-align: center;"><b>BAHAGIAN B</b> ( 40 markah )</p>	
1.	

**Rajah 25**

SULIT	EDUP3053
<p style="text-align: center;"><b>BAHAGIAN C</b> ( 40 markah )</p>	
1.	

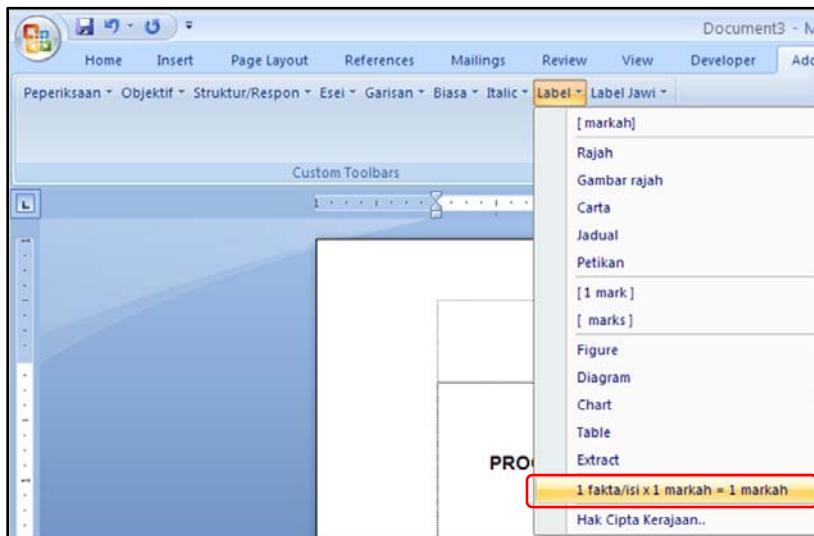
**Rajah 26**

Setiap helaian bahagian footer adalah seperti yang ditunjukkan dalam rajah 27.

© 2016 Hak Cipta Kerajaan Malaysia	2	SULIT
------------------------------------	---	-------

**Rajah 27**

- e) Untuk melabelkan pecahan markah, klik menu **Label** --> **1 fakta/isi x 1 markah = 1 markah** seperti Rajah 28



Rajah 28

- g) Label pecahan markah akan terbentuk seperti Rajah 29 di tempat 'cursor' berada. Oleh itu pastikan 'cursor' berada di bawah baris jawapan. Anda Cuma perlu betulkan jumlah markah tersebut.

<b>1 fakta / isi x 1 markah = 1 markah</b> <b>1 fakta + huraihan x 2 = 2 markah</b> <b>5 fakta + huraihan x 2 = 10 markah</b>
---

<b>Jumlah = 10 markah</b>
---------------------------

Rajah 29

### 3.10 Menyedia Soalan Jawi dan Arab

- Untuk membina soalan jawi, anda perlu instal font 'Jawi Biasa' manakala soalan Arab anda perlu Instal font 'Traditional Arabic'
- Ikut langkah dalam bahagian **3.1 Membina Soalan** dengan memilih bahasa pengantar Arab atau Jawi
- Bahagian A, B, C terbentuk mengikut Arab atau Jawi dan arah tulisan adalah kanan ke kiri seperti dalam rajah 30, 31 dan 32

SULIT	EDUP3053
<p>القسم (ا) ( 40 درجة )</p> <p>احب عن الأسئلة الآتية.</p> <p style="text-align: right;">.1</p>	

Rajah 30

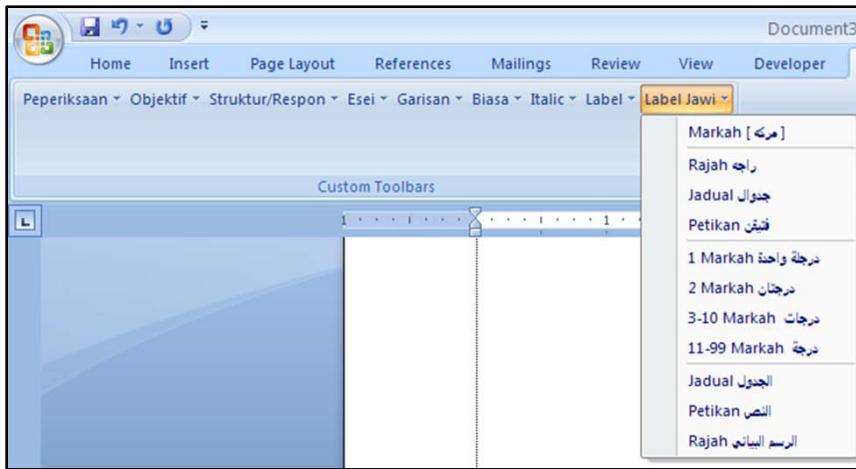
SULIT	EDUP3053
<p>القسم (ب) ( 30 درجة )</p> <p>احب عن الأسئلة الآتية.</p> <p style="text-align: right;">.1</p>	

Rajah 31

SULIT	EDUP3053
<p>القسم (ج) ( 30 درجة )</p> <p>احب عن الأسئلة الآتية.</p> <p style="text-align: right;">.1</p>	
KERTAS SOALAN TAMAT	

Rajah 32

- d) Cara memilih menu untuk membina soalan objektif, struktur, eseai dan membina garisan adalah sama dengan bahasa lain. Cuma jika memerlukan label jawi atau arab anda perlu menggunakan menu **Label Jawi** seperti Rajah 33 di bawah.



**Rajah 33**

## 5. Penutup

Templat SoalanIPG bertapak di atas MSWord. Oleh itu jika anda dapat menguasai teknik dalam Word misalnya insert picture, crop, insert page dan teknik lain yang penting, maka mudahlah anda membina soalan menggunakan templat SoalanIPG. Adalah diharapkan templat yang saya sediakan dapat membantu anda menghasilkan soalan dengan lebih kemas dan berkualiti.

## CARA MENYALAKAN MACRO SETTING/MACRO ENABLE

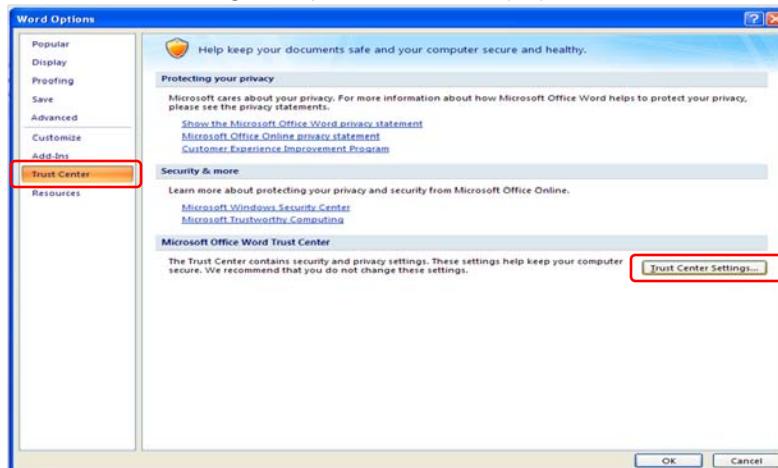
1. Pengguna MS Word 2007

a) Klik Menu --> klik Word Options seperti Rajah 34



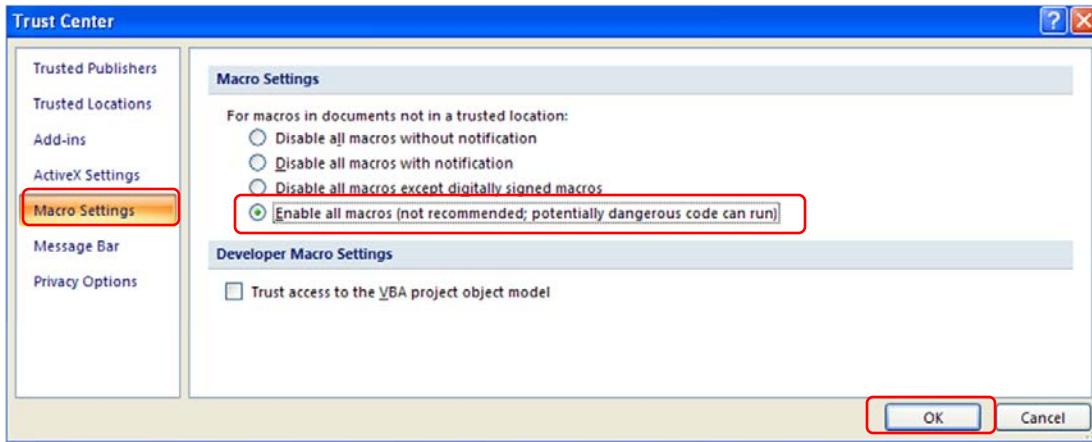
Rajah 34

b) Tetingkap Word Options akan terpapar seperti Rajah 35. Klik Trust Center dan Trust Center Settings. Rajah 45 akan terpapar.



Rajah 35

- c) Klik **Macro Settings** dan **Enable all macros....** Klik OK seperti Rajah 36.

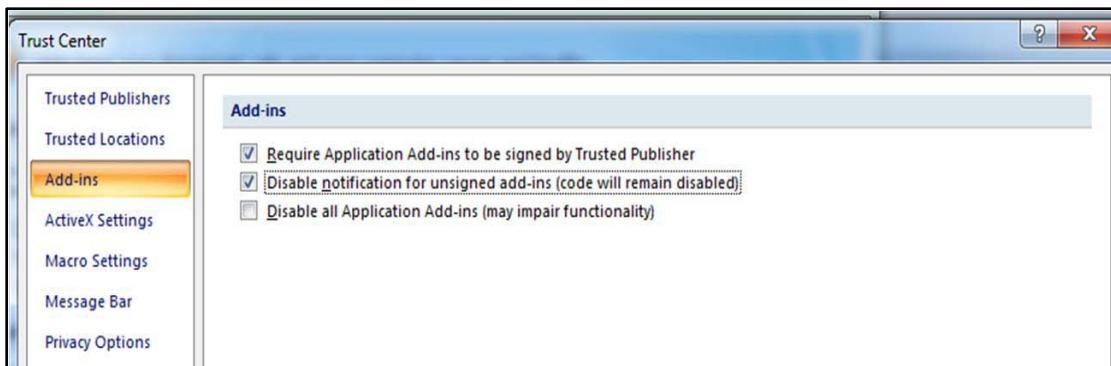


Rajah 36

2. Pengguna MS Word 2010

- Klik **Menu File --> Option**
- Ikut langkah seperti 1b dan 1c di atas.
- JIKA menu bar Add-In tidak dipaparkan (dihilangkan selepas muncul seketika)  
Sila ikut arahan ini:

Pada Panel Trust Center seperti di atas, klik Add-Inn dan panel Add-in akan dipaparkan seperti di rajah 37. Sila checkbox seperti di rajah itu dan klik OK.

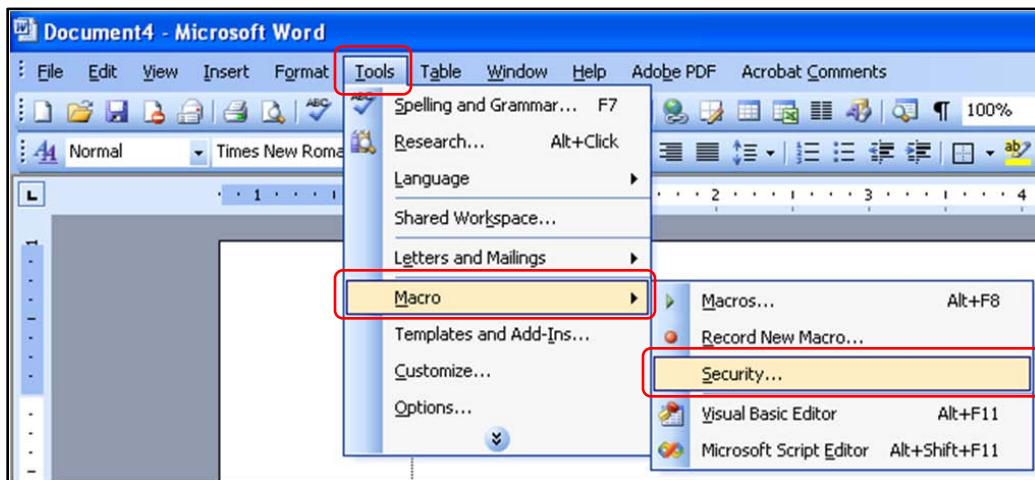


Rajah 36

Jika ada Amaran Enable Content semasa membuka fail templat ini, abaikan saja

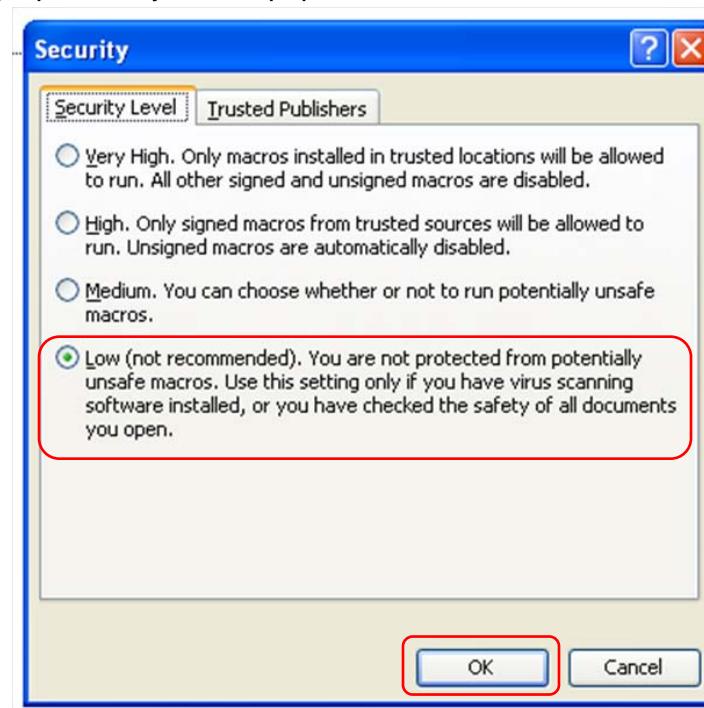
## 3.. Pengguna MS Word 2003

- a) Klik Menu Tools --> Macro --> Security.... seperti Rajah 37



Rajah 37

- b) Tetingkap Security akan dipaparkan. Klik **Low** .... dan klik OK seperti Rajah 38



Rajah 38