

FASA 3

Melaksanakan Penyelesaian

3.1 Jadual

Pangkalan data untuk Sistem Kuiz Bahasa Melayu, Kuizzard Oz telah dinamakan sebagai pengambilankuiz_17096. Pangkalan data tersebut terdiri daripada 7 Jadual, iaitu Jadual GRED, Jadual KUIZ, Jadual PENGAMBILANKUIZ, Jadual PENGGUNA, Jadual PILIHAN, Jadual SOALAN dan Jadual TOPIK. Semua jadual yang dihasilkan adalah berdasarkan skema hubungan pada tahap ternormal seperti yang dinyatakan dalam Fasa 2.

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
gred		4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KiB	-
kuiz		3	InnoDB	latin1_swedish_ci	48 KiB	-
pengambilankuiz		7	InnoDB	latin1_swedish_ci	64 KiB	-
pengguna		4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KiB	-
pilihan		48	InnoDB	latin1_swedish_ci	32 KiB	-
soalan		12	InnoDB	latin1_swedish_ci	32 KiB	-
topik		2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KiB	-
7 tables	Sum	80	InnoDB	latin1_swedish_ci	224 KiB	0 B

Jadual GRED

gred

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
IDGred (Primary)	varchar(10)	No				
Kenyaatan	varchar(10)	No				
MinMarkah	int(2)	No				

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	IDGred	4	A	No	

Jadual KUIZ

kuiz

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
IDKuiz (Primary)	varchar(10)	No				
IDPengguna	varchar(10)	No		pengguna -> IDPengguna		
IDTopik	varchar(3)	No		topik -> IDTopik		
TarikhKemaskini	date	No				

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	IDKuiz	3	A	No	
IDPengguna	BTREE	No	No	IDPengguna	3	A	No	
IDTopik	BTREE	No	No	IDTopik	3	A	No	

Jadual PENGAMBILANKUIZ

pengambilankuiz

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
IDPengambilan (Primary)	int(11)	No				
IDPengguna	varchar(10)	No		pengguna -> IDPengguna		
IDKuiz	varchar(10)	No		kuiz -> IDKuiz		
IDGred	varchar(10)	No		gred -> IDGred		
TarikhPengambilan	date	No				
Masa	time	No				
JumlahMarkah	int(3)	No				

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	IDPengambilan	7	A	No	
IDPengguna	BTREE	No	No	IDPengguna	7	A	No	
IDKuiz	BTREE	No	No	IDKuiz	7	A	No	
IDGred	BTREE	No	No	IDGred	7	A	No	

Jadual PENGGUNA

pengguna

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
IDPengguna (Primary)	varchar(10)	No				
NamaPengguna	varchar(30)	No				
JenisPengguna	varchar(10)	No				
KataLaluan	varchar(15)	No				
Kelas	varchar(3)	No				

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	IDPengguna	4	A	No	

Jadual PILIHAN

pilihan

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
IDPilihan (Primary)	int(11)	No				
IDSoalan	int(11)	No		soalan -> IDSohalan		
ButiranPilihan	varchar(50)	No				
Markah	int(3)	No				

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	IDPilihan	48	A	No	
IDSohalan	BTREE	No	No	IDSohalan	48	A	No	

Jadual SOALAN

soalan

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
IDSoalan (Primary)	int(11)	No				
IDKuiz	varchar(10)	No		kuiz -> IDKuiz		
ButiranSoalan	varchar(200)	No				

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	IDSoalan	12	A	No	
IDKuiz	BTREE	No	No	IDKuiz	12	A	No	

Jadual TOPIK

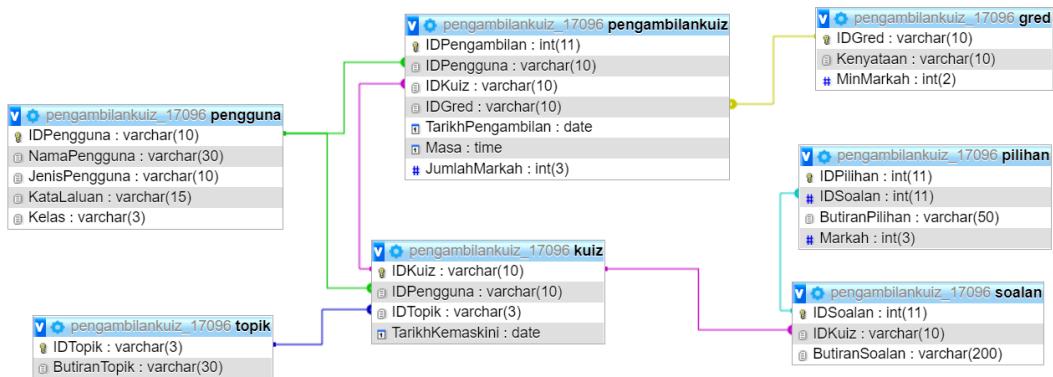
topik

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
IDTopik (Primary)	varchar(3)	No				
ButiranTopik	varchar(30)	No				

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	IDTopik	2	A	No	

Kunci Primer dan Kekardinalan



3.2 Borang

Borang Log Masuk

**KUIZZARD OZ**
SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU
SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG

Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █

Log Masuk

ID Pengguna :

Kata Laluan :

Pengguna baru? Klik [sini.](#)

Borang Pendaftaran Pengguna Baru

**KUIZZARD OZ**
SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU
SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG

Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █

Pendaftaran Pengguna Baharu

ID Pengguna :

Nama Pengguna :

Kata Laluan :

Jenis Pengguna :

Kelas :
Guru
Murid

Borang Pendaftaran Maklumat Topik

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p>Warna Tulisan: <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Warna Latar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #ffccff; text-align: center;">Pendaftaran Maklumat Topik</p> <p>ID Topik : <input type="text" value="Contoh: T01"/> <small>! Sila masukkan maksimum 3 aksara yang terdiri daripada huruf atau nombor sahaja!</small></p> <p>Butiran : <input type="text"/> <small>! Sila masukkan maksimum 3 aksara yang terdiri daripada huruf atau nombor sahaja!</small></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Daftar"/></p>						
--	--	--	--	--	--	--

Borang Pendaftaran Maklumat Gred

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p>Warna Tulisan: <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Warna Latar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #ffccff; text-align: center;">Pendaftaran Maklumat Gred</p> <p>ID Gred : <input type="text" value="Contoh: A"/> <small>! Sila masukkan huruf A-F sahaja!</small></p> <p>Min Markah : <input type="text" value="Contoh: 80"/> <small>! Sila masukkan nombor 0 hingga 99 sahaja!</small></p> <p>Kenyataan : <input type="text" value="Contoh: Cemerlang"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Daftar"/></p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p>Warna Tulisan: <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Warna Latar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #ffccff; text-align: center;">Pendaftaran Maklumat Gred</p> <p>ID Gred : <input type="text" value="A"/></p> <p>Min Markah : <input type="text" value="Contoh: 80"/> <small>! Sila masukkan nombor 0 hingga 99 sahaja!</small></p> <p>Kenyataan : <input type="text" value="Contoh: Cemerlang"/> <small>! Sila masukkan nombor 0 hingga 99 sahaja!</small></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Daftar"/></p>						
--	--	--	--	--	--	--

Borang Pendaftaran Maklumat Kuiz

<p style="text-align: center;"> KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p>Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █</p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #f0f0ff; text-align: center;">Pendaftaran Maklumat Kuiz</p> <p>ID Kuiz : <input type="text" value="Contoh: A01"/> ! Sila masukkan 10 aksara yang terdiri daripada huruf, ruang atau nombor sahaja!</p> <p>ID Topik : <input type="text" value="Contoh: T01 Imbuhan"/></p> <p>Bilangan Soalan Aneka Pilihan : <input type="text" value="Contoh: 1"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Hantar"/></p>						
--	--	--	--	--	--	--

<p style="text-align: center;"> KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p>Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █</p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #f0f0ff; text-align: center;">Pendaftaran Maklumat Kuiz</p> <p>ID Kuiz : <input type="text" value="A01"/></p> <p>ID Topik : <input type="text" value="T01 Imbuhan"/></p> <p>Bilangan Soalan Aneka Pilihan : <input type="text" value="Contoh: 1"/> ! Sila masukkan nombor 0-9 sahaja!</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Hantar"/></p>						
--	--	--	--	--	--	--

Borang Pendaftaran Maklumat Soalan Kuiz

Pendaftaran	Kemaskini	Kuiz	Import	Eksport	Cetakan	Log Keluar								
Pendaftaran Maklumat Soalan Kuiz														
Butiran Topik	:	<input type="text" value="T01"/>												
ID Kuiz	:	<input type="text" value="A04"/>												
Soalan 1	:	<input type="text" value="taip soalan di sini"/>												
Pilihan	:	<p>! Sila masukkan maksimum 200 aksara yang terdiri daripada huruf atau ruang sahaja!</p> <table border="1"><tr><td><input type="text" value="taip pilihan di sini"/></td><td><input type="text" value="e.g:0"/></td></tr><tr><td><input type="text" value="taip pilihan di sini"/></td><td><input type="text" value="e.g:0"/></td></tr><tr><td><input type="text" value="taip pilihan di sini"/></td><td><input type="text" value="e.g:0"/></td></tr><tr><td><input type="text" value="taip pilihan di sini"/></td><td><input type="text" value="e.g:0"/></td></tr></table>					<input type="text" value="taip pilihan di sini"/>	<input type="text" value="e.g:0"/>	<input type="text" value="taip pilihan di sini"/>	<input type="text" value="e.g:0"/>	<input type="text" value="taip pilihan di sini"/>	<input type="text" value="e.g:0"/>	<input type="text" value="taip pilihan di sini"/>	<input type="text" value="e.g:0"/>
<input type="text" value="taip pilihan di sini"/>	<input type="text" value="e.g:0"/>													
<input type="text" value="taip pilihan di sini"/>	<input type="text" value="e.g:0"/>													
<input type="text" value="taip pilihan di sini"/>	<input type="text" value="e.g:0"/>													
<input type="text" value="taip pilihan di sini"/>	<input type="text" value="e.g:0"/>													
						<input type="button" value="Daftar"/>								

Borang Penilaian kuiz

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p>Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █</p> <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>Pendaftaran</td><td>Kemaskini</td><td>Kuiz</td><td>Import</td><td>Eksport</td><td>Cetakan</td><td>Log Keluar</td></tr></table> <p style="background-color: #e6f2ff; text-align: center;">Penilaian Kuiz</p> <p>Butiran Topik : T01-Imbuhan ID Kuiz : A01</p> <p>Soalan 1 Email: Ali_sadana di dapur.</p> <p>! Please select one of these options.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> memasak<input type="radio"/> masakan<input type="radio"/> bermasak<input type="radio"/> kemasak <p>Soalan 2 Ronda ___ di atas padang.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> melari<input type="radio"/> larian<input type="radio"/> berlari<input type="radio"/> kelarian <p>Soalan 3 Ben sedang ___ telur.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> bergoreng<input type="radio"/> korengkan<input type="radio"/> mengoreng<input type="radio"/> gorengan <p>Soalan 4 Dia ___ kerana lethih.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> tidur<input type="radio"/> menidur<input type="radio"/> tiduran<input type="radio"/> ketidur <p style="text-align: right;">Hantar</p>							Pendaftaran	Kemaskini	Kuiz	Import	Eksport	Cetakan	Log Keluar
Pendaftaran	Kemaskini	Kuiz	Import	Eksport	Cetakan	Log Keluar							

3.3 Query

Carian Maklumat Kuiz mengikut ID Kuiz

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p>Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █</p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #f0e6ff; text-align: center;">Kemaskini Maklumat Kuiz</p> <p>ID Kuiz : <input type="text" value="Contoh: A01"/> <input type="button" value="Cari"/></p> <table border="1"><thead><tr><th>ID Kuiz</th><th>Butiran Topik</th><th>Tarikh Kemaskini</th><th>Nama Pengguna</th><th colspan="2">Tindakan</th></tr></thead><tbody><tr><td>A01</td><td>Imbuhan</td><td>18/8/2021</td><td>Tan Li Hua</td><td>Kemaskini</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>A02</td><td>Imbuhan</td><td>24/8/2021</td><td>Tan Li Hua</td><td>Kemaskini</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>B01</td><td>Penjodoh Bilangan</td><td>14/9/2021</td><td>Tan Li Hua</td><td>Kemaskini</td><td>Hapus</td></tr></tbody></table>							ID Kuiz	Butiran Topik	Tarikh Kemaskini	Nama Pengguna	Tindakan		A01	Imbuhan	18/8/2021	Tan Li Hua	Kemaskini	Hapus	A02	Imbuhan	24/8/2021	Tan Li Hua	Kemaskini	Hapus	B01	Penjodoh Bilangan	14/9/2021	Tan Li Hua	Kemaskini	Hapus
ID Kuiz	Butiran Topik	Tarikh Kemaskini	Nama Pengguna	Tindakan																										
A01	Imbuhan	18/8/2021	Tan Li Hua	Kemaskini	Hapus																									
A02	Imbuhan	24/8/2021	Tan Li Hua	Kemaskini	Hapus																									
B01	Penjodoh Bilangan	14/9/2021	Tan Li Hua	Kemaskini	Hapus																									

```

38 <table style="width:90%" class="table2">
39   <tr>
40     <td>ID Kuiz</td>
41     <td>Butiran Topik</td>
42     <td>Tarikh Kemaskini</td>
43     <td>Nama Pengguna</td>
44     <td colspan="2">Tindakan</td>
45   </tr>
46
47 <?php
48   if(isset($_POST['submit'])){
49     //Dapatkan semua data dari hasil carian
50     $IDKuiz=$_POST['IDKuiz'];
51     $sql="SELECT * FROM kuiz INNER JOIN topik ON topik.IDTopik=kuiz.IDTopik
52           INNER JOIN pengguna ON pengguna.IDPengguna=kuiz.IDPengguna
53           WHERE kuiz.IDKuiz LIKE '%$IDKuiz%'";
54   }
55   else{
56     //Dapatkan semua data dari pangkalan data
57     $sql="SELECT * FROM kuiz INNER JOIN topik ON topik.IDTopik=kuiz.IDTopik
58           INNER JOIN pengguna ON pengguna.IDPengguna=kuiz.IDPengguna";
59   }
60
61   $result=mysqli_query($sambung,$sql);
62   $no=1;
63
64   if(mysqli_num_rows($result)==0){
65     //ButiranTopik yang dicari tidak wujud dalam sistem
66     $ButiranTopik='';
67     echo "<tr><td colspan='6'>Tiada rekod dijumpai</td></tr>";
68   }
69   else{
70     while ($row= mysqli_fetch_array($result)){
?
71       <!--paparan data dari pangkalan data-->
72       <tr>
73         <td><?php echo $row['IDKuiz'];?></td>
74         <td><?php echo $row['ButiranTopik'];?></td>
75         <td><?php echo $Date=date("j/n/Y", strtotime($row['TarikhKemaskini']));?></td>
76         <td><?php echo $row['NamaPengguna'];?></td>
77         <td>
78           <a href="KemaskiniSoalanKuiz.php?IDKuiz=<?php echo $row['IDKuiz'];?>
79             &IDTopik=<?php echo $row['IDTopik'];?>"> Kemaskini </a>
80         </td>
81         <td>
82           <a href="PengesahanHapusKuiz.php?IDKuiz=<?php echo $row['IDKuiz'];?>
83             &IDTopik=<?php echo $row['IDTopik'];?>"> Hapus </a>
84         </td>
85       </tr>
86     <?php
87   }
88
89   ?>
90 </table>

```

3.4 Laporan

Laporan Prestasi Individu Murid (Paparan Murid)

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p style="text-align: right;">Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █ █</p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #f0e6ff; text-align: center;">Cetakan</p> <p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p style="background-color: #f0e6ff; text-align: center;">Laporan Prestasi Individu Murid</p> <p>ID Pengguna : 17001 Nama Pengguna : Su Hui San Kelas : S5A Butiran Topik : Imbuhan</p> <p>ID Kuiz : A01</p> <table border="1"><thead><tr><th>Tarikh Pengambilan</th><th>Masa</th><th>Jumlah Markah</th><th>Gred</th><th>Kenyataan</th></tr></thead><tbody><tr><td>19/8/2021</td><td>15:00</td><td>25</td><td>F</td><td>Gagal</td></tr><tr><td>23/8/2021</td><td>17:30</td><td>100</td><td>A</td><td>Cemerlang</td></tr></tbody></table> <p>ID Kuiz : A02</p> <table border="1"><thead><tr><th>Tarikh Pengambilan</th><th>Masa</th><th>Jumlah Markah</th><th>Gred</th><th>Kenyataan</th></tr></thead><tbody><tr><td>25/8/2021</td><td>15:35</td><td>75</td><td>B</td><td>Baik</td></tr><tr><td>27/8/2021</td><td>17:35</td><td>100</td><td>A</td><td>Cemerlang</td></tr></tbody></table> <p>Butiran Topik : Penjodoh Bilangan</p> <p>ID Kuiz : B01</p> <table border="1"><thead><tr><th>Tarikh Pengambilan</th><th>Masa</th><th>Jumlah Markah</th><th>Gred</th><th>Kenyataan</th></tr></thead><tbody><tr><td>15/9/2021</td><td>16:00</td><td>50</td><td>C</td><td>Memuaskan</td></tr></tbody></table> <p style="text-align: right;">Cetak</p>							Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan	19/8/2021	15:00	25	F	Gagal	23/8/2021	17:30	100	A	Cemerlang	Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan	25/8/2021	15:35	75	B	Baik	27/8/2021	17:35	100	A	Cemerlang	Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan	15/9/2021	16:00	50	C	Memuaskan
Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan																																										
19/8/2021	15:00	25	F	Gagal																																										
23/8/2021	17:30	100	A	Cemerlang																																										
Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan																																										
25/8/2021	15:35	75	B	Baik																																										
27/8/2021	17:35	100	A	Cemerlang																																										
Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan																																										
15/9/2021	16:00	50	C	Memuaskan																																										

Pernyataan Query untuk mendapatkan Laporan Prestasi Individu Murid (Paparan Murid)

```
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
```

```
<div id="kandungan">
    <table style="width:100%">
        <tr>
            <td><?php include("Header.php");?></td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="text-align:center; font-size:30px; background-color:#fcccdb">Laporan Prestasi Individu Murid</td>
        </tr>
    </table>
    <table class="table1" width="80%">
        <!--Papar IDPengguna-->
        <tr>
            <td width="150">ID Pengguna</td>
            <td width="10"></td>
            <td><?php echo $IDPengguna?></td>
        </tr>
        <!--Papar NamaPengguna-->
        <tr>
            <td>Nama Pengguna</td>
            <td></td>
            <td><?php echo $NamaPengguna?></td>
        </tr>
        <!--Papar Kelas-->
        <tr>
            <td>Kelas</td>
            <td></td>
            <td><?php echo $Kelas?></td>
        </tr>
        <tr>td colspan="3" height="10px"></td></tr>
        <?php
            $sql1="SELECT * FROM topik";
            $result1=mysqli_query($sambung,$sql1);
            if(mysqli_num_rows($result1)==0){
                //Tiada butiran topik dalam pangkalan data
                echo"<tr><td colspan='3'>Tiada rekod dijumpai</td></tr>";
            }else{
                while($row1=mysqli_fetch_array($result1)){
                    <!--Papar ButiranTopik-->
                    <tr>
                        <td>Butiran Topik</td>
                        <td></td>
                        <td><?php echo $row1['ButiranTopik'];?></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td colspan='3' style="height:30px"></td>
                    </tr>
                    <?php
                        $sql2="SELECT * FROM kuiz WHERE IDTopik='".$row1['IDTopik']."' ";
                        $result2=mysqli_query($sambung,$sql2);
                        if(mysqli_num_rows($result2)==0){
                            echo"<tr><td colspan='3'><table class='table1' style='width:100% align='center'><tr><td>Topik ini tidak mempunyai kuiz </td></tr></table></td></tr>";
                        }else{
                            while ($row2= mysqli_fetch_array($result2)){
                                <!--Papar>IDKuiz-->
                                <tr>
                                    <td>ID Kuiz</td>
                                    <td></td>
                                    <td><?php echo $row2['IDKuiz'];?></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                    <td colspan="3">
                                        <!--Jadual ulangan rekod pengambilan kuiz-->
                                        <table class="table2" width="100%">
                                            <tr>
                                                <td width="15%">Tarikh Pengambilan</td>
                                                <td width="10%">Masa</td>
                                                <td width="25%">Jumlah Markah</td>
                                                <td width="15%">Gred</td>
                                                <td width="25%">Kenyataan</td>
                                            </tr>
                                            <?php
                                                $sql3="SELECT * FROM pengambilankuiz INNER JOIN grad ON grad.IDGrad=pengambilankuiz.IDGrad
                                                       INNER JOIN kuiz ON kuiz.IDKuiz=pengambilankuiz.IDKuiz
                                                       WHERE kuiz.IDKuiz='".$row2['IDKuiz']."' AND pengambilankuiz.IDPengguna='".$IDPengguna'
                                                       ORDER BY TarikhPengambilan,Masa";
                                                $result3=mysqli_query($sambung,$sql3);
                                                if(mysqli_num_rows($result3)==0){
                                                    echo"<tr><td colspan='5'>Tiada rekod dijumpai</td></tr>";
                                                }else{
                                                    while($row3=mysqli_fetch_array($result3)){
                                                        <tr>
                                                            <td><?php echo $Date=date("j/n/Y",strtotime($row3['TarikhPengambilan']));?></td>
                                                            <td><?php echo $Time=date("H:i",strtotime($row3['Masa']));?></td>
                                                            <td><?php echo $row3['JumlahMarkah'];?></td>
                                                            <td><?php echo $row3['Kenyataan'];?></td>
                                                        </tr>
                                                        <?php
                                                        }
                                                    }
                                                </?php
                                            </table>
                                        </td>
                                    </tr>
                                    <?php
                                }
                            }
                        }
                    </?php
                }
            }
        </?php
    }
}
```

```
142 }  
143 }  
144 }  
145 }  
146 }  
147 ?>  
      </table>  
    </div>
```

Laporan Prestasi Individu Murid (Paparan Guru)

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p style="text-align: right;">Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █</p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="text-align: center;">Cetakan</p> <p>ID Pengguna : <input type="text"/> <input type="button" value="Cari"/></p> <hr/> <p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p style="text-align: center;">Laporan Prestasi Individu Murid</p> <p>ID Pengguna : 17001 Nama Pengguna : Su Hui San Kelas : S5A Butiran Topik : Imbuhan</p> <p>ID Kuiz : A01</p> <table border="1"><thead><tr><th>Tarikh Pengambilan</th><th>Masa</th><th>Jumlah Markah</th><th>Gred</th><th>Kenyataan</th></tr></thead><tbody><tr><td>19/8/2021</td><td>15:00</td><td>25</td><td>F</td><td>Gagal</td></tr><tr><td>23/8/2021</td><td>17:30</td><td>100</td><td>A</td><td>Cemerlang</td></tr></tbody></table> <p>ID Kuiz : A02</p> <table border="1"><thead><tr><th>Tarikh Pengambilan</th><th>Masa</th><th>Jumlah Markah</th><th>Gred</th><th>Kenyataan</th></tr></thead><tbody><tr><td>25/8/2021</td><td>15:35</td><td>75</td><td>B</td><td>Baik</td></tr><tr><td>27/8/2021</td><td>17:35</td><td>100</td><td>A</td><td>Cemerlang</td></tr></tbody></table> <p>Butiran Topik : Penjodoh Bilangan</p> <p>ID Kuiz : B01</p> <table border="1"><thead><tr><th>Tarikh Pengambilan</th><th>Masa</th><th>Jumlah Markah</th><th>Gred</th><th>Kenyataan</th></tr></thead><tbody><tr><td>15/9/2021</td><td>16:00</td><td>50</td><td>C</td><td>Memuaskan</td></tr></tbody></table> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Cetak"/></p>							Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan	19/8/2021	15:00	25	F	Gagal	23/8/2021	17:30	100	A	Cemerlang	Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan	25/8/2021	15:35	75	B	Baik	27/8/2021	17:35	100	A	Cemerlang	Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan	15/9/2021	16:00	50	C	Memuaskan
Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan																																										
19/8/2021	15:00	25	F	Gagal																																										
23/8/2021	17:30	100	A	Cemerlang																																										
Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan																																										
25/8/2021	15:35	75	B	Baik																																										
27/8/2021	17:35	100	A	Cemerlang																																										
Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan																																										
15/9/2021	16:00	50	C	Memuaskan																																										

Pernyataan Query untuk mendapatkan Laporan Prestasi Individu Murid (Paparan Guru) ikut IDPengguna

```
70 <div id="kandungan">
71   <table style="width:100%">
72     <tr>
73       <td><?php include ("Header.php");?></td>
74     </tr>
75     <tr>
76       <td style="text-align:center; font-size:30px; background-color:#fccccb">Laporan Prestasi Individu Murid</td>
77     </tr>
78     <tr>
79       <td style="height:50px"></td>
80     </tr>
81   </table>
82   <table class="table1" width="80%">
83     <!--Papar IDPengguna-->
84     <tr>
85       <td width="150">ID Pengguna</td>
86       <td width="10">:</td>
87       <td><?php echo $IDPengguna?></td>
88     </tr>
89     <!--Papar NamaPengguna-->
90     <tr>
91       <td>Nama Pengguna</td>
92       <td>:</td>
93       <td><?php echo $NamaPengguna?></td>
94     </tr>
95     <!--Papar Kelas-->
96     <tr>
97       <td>Kelas</td>
98       <td>:</td>
99       <td><?php echo $Kelas?></td>
100    </tr>
101    <tr><td colspan="3" height="10px"></td></tr>
102    <?php
103      $sql1="SELECT * FROM topik";
104      $result1=mysqli_query($sambung,$sql1);
105      if(mysqli_num_rows($result1)==0){
106        //Tiada butiran topik dalam pangkalan data
107        echo"<tr><td colspan='3'>Tiada rekod dijumpai</td></tr>";
108      }else{
109        while($row1=mysqli_fetch_array($result1)){
110          <?>
111          <!--Papar ButiranTopik-->
112          <tr>
113            <td>Butiran Topik</td>
114            <td>:</td>
115            <td><?php echo $row1['ButiranTopik'];?></td>
116          </tr>
117          <!--Papar Mesej jika topik itu tiada kuiz-->
118          <?php
119            $sql2="SELECT * FROM kuiz WHERE IDTopik='".$row1['IDTopik']"';
120            $result2=mysqli_query($sambung,$sql2);
121            if(mysqli_num_rows($result2)==0){
122              <?>
123              <tr>
124                <td colspan="3">Tiada kuiz bagi topik ini</td>
125              </tr>
126            <?php
127          }
128          while($row2=mysqli_fetch_array($result2)){
129            <?>
130            <td style="height:30px" colspan="3"></td>
131            <!--Papar IDKuiz-->
132            <tr>
133              <td>ID Kuiz</td>
134              <td>:</td>
135              <td><?php echo $row2['IDKuiz'];?></td>
136            </tr>
137            <tr>
138              <td colspan="3">
139                <!--Jadual ulangan rekod pengambilan kuiz-->
140                <table class="table2" width="100%">
141                  <tr>
142                    <td width="15%">Tarikh Pengambilan</td>
143                    <td width="10%">Masa</td>
144                    <td width="25%">Jumlah Markah</td>
145                    <td width="15%">Gred</td>
146                    <td width="25%">Kenyataan</td>
147                  </tr>
148                  <?php
149                    $sql3="SELECT * FROM pengambilankuiz INNER JOIN gred ON gred.IDGred=pengambilankuiz.IDGred
150                      INNER JOIN kuiz ON kuiz.IDKuiz=pengambilankuiz.IDKuiz
151                      WHERE kuiz.IDKuiz='".$row2['IDKuiz']."' AND pengambilankuiz.IDPengguna='".$IDPengguna'
152                      ORDER BY TarikhPengambilan,Masa";
153                    $result3=mysqli_query($sambung,$sql3);
154                    if(mysqli_num_rows($result3)==0){
155                      echo"<tr><td colspan='5'>Tiada rekod dijumpai</td></tr>";
156                    }else{
157                      while($row3=mysqli_fetch_array($result3)) {
158
```

```
159
160
161    <tr>
162        <td><?php echo $Date=date("j/n/Y",strtotime($row3['TarikhPengambilan']))?></td>
163        <td><?php echo $Time=date("H:i:",strtotime($row3['Masa']))?></td>
164        <td><?php echo $row3['JumlahMarkah']?></td>
165        <td><?php echo $row3['IDGred']?></td>
166        <td><?php echo $row3['Kenyataan']?></td>
167    </tr>
168
169
170
171
172    <?php
173        )
174    )
175
176    <?php
177        )
178        echo "<tr><td height='50px' colspan='3'></td></tr>";
179    )
180
181    ?>
182
183 </div>
```

Laporan Prestasi Keseluruhan Murid

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p>Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █</p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #f0e6ff; text-align: center;">Cetakan</p> <p>Topik : <input type="text" value="T01-Imbuhan"/> <input type="button" value="Cari"/> Kelas : <input type="text" value="S5A"/></p> <p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p style="background-color: #f0e6ff; text-align: center;">Laporan Prestasi Keseluruhan Murid</p> <p>Kelas : S5A Butiran Topik : T01-Imbuhan</p> <table border="1"><thead><tr><th>ID Kuiz</th><th>ID Pengguna</th><th>Nama Pengguna</th><th>Tarikh Pengambilan</th><th>Masa</th><th>Jumlah Markah</th><th>Gred</th></tr></thead><tbody><tr><td>A01</td><td>17003</td><td>Chloe Ho</td><td>22/8/2021</td><td>11:00</td><td>50</td><td>C</td></tr><tr><td>A01</td><td>17001</td><td>Su Hui San</td><td>19/8/2021</td><td>15:00</td><td>25</td><td>F</td></tr><tr><td>A01</td><td>17001</td><td>Su Hui San</td><td>23/8/2021</td><td>17:30</td><td>100</td><td>A</td></tr><tr><td>A02</td><td>17001</td><td>Su Hui San</td><td>25/8/2021</td><td>15:35</td><td>75</td><td>B</td></tr><tr><td>A02</td><td>17001</td><td>Su Hui San</td><td>27/8/2021</td><td>17:35</td><td>100</td><td>A</td></tr></tbody></table> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Cetak"/></p>							ID Kuiz	ID Pengguna	Nama Pengguna	Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	A01	17003	Chloe Ho	22/8/2021	11:00	50	C	A01	17001	Su Hui San	19/8/2021	15:00	25	F	A01	17001	Su Hui San	23/8/2021	17:30	100	A	A02	17001	Su Hui San	25/8/2021	15:35	75	B	A02	17001	Su Hui San	27/8/2021	17:35	100	A
ID Kuiz	ID Pengguna	Nama Pengguna	Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred																																										
A01	17003	Chloe Ho	22/8/2021	11:00	50	C																																										
A01	17001	Su Hui San	19/8/2021	15:00	25	F																																										
A01	17001	Su Hui San	23/8/2021	17:30	100	A																																										
A02	17001	Su Hui San	25/8/2021	15:35	75	B																																										
A02	17001	Su Hui San	27/8/2021	17:35	100	A																																										

Pernyataan Query untuk mendapatkan Laporan Prestasi Keseluruhan Murid

```
88
89 <div id="kandungan">
90   <table class="table1" style="width:100%">
91     <tr>
92       <td><?php include("Header.php");?></td>
93     </tr>
94     <tr>
95       <td style="text-align:center; font-size:30px; background-color:#fcccfa">Laporan Prestasi Keseluruhan Murid</td>
96     </tr>
97     <tr>
98       <td style="height:50px"></td>
99     </tr>
100   </table>
101  <!--Jadual ulangan kuiz-->
102  <table style="width:90%" class="table1">
103    <?php
104      $sql4="SELECT * FROM pengguna WHERE Kelas='\$Kelas' GROUP BY Kelas";
105      $result4=mysqli_query($sambung,$sql4);
106      while($row4=mysqli_fetch_array($result4)){
107        <!--Papar kelas-->
108        <tr>
109          <td width="20%">Kelas</td>
110          <td width="1%">:</td>
111          <td><?php echo $row4['Kelas'];?></td>
112        </tr>
113      <?php
114        $sql2="SELECT * FROM topik WHERE IDTopik='\$IDTopik'";
115        $result2=mysqli_query($sambung,$sql2);
116        while($row2=mysqli_fetch_array($result2)){
117          <!--Papar ButiranTopik-->
118          <tr>
119            <td width="20%">Butiran Topik</td>
120            <td width="1%">:</td>
121            <td><?php echo $row2['IDTopik'];?>-<?php echo $row2['ButiranTopik'];?></td>
122          </tr>
123          <tr>
124            <td colspan="3" style="height:20px"></td>
125          </tr>
126          <tr>
127            <td colspan='3'
128              <!--Jadual ulangan rekod pengambilan kuiz-->
129              <table class="table2" style="width:90%">
130                <tr>
131                  <td>ID Kuiz</td>
132                  <td>ID Pengguna</td>
133                  <td>Nama Pengguna</td>
134                  <td>Tarikh Pengambilan</td>
135                  <td>Masa</td>
136                  <td>Jumlah Markah</td>
137                  <td>Gred</td>
138                </tr>
139                <?php
140                  $sql5="SELECT * FROM kuiz INNER JOIN pengambilankuiz ON pengambilankuiz.IDKuiz=kuiz.IDKuiz
141                      INNER JOIN pengguna ON pengguna.IDPengguna=pengambilankuiz.IDPengguna
142                      WHERE IDTopik='\$row2[IDTopik]' AND Kelas='\$row4[Kelas]'
143                      ORDER BY pengguna.NamaPengguna, pengambilankuiz.TarikhPengambilan";
144                  $result5=mysqli_query($sambung,$sql5);
145                  if(mysqli_num_rows($result5)==0){
146                    echo "<tr><td colspan='7'>Tiada rekod dijumpai</td></tr>";
147                  }else{
148                    while($row5=mysqli_fetch_array($result5)){
149                      <tr>
150                        <td><?php echo $row5['IDKuiz'];?></td>
151                        <td><?php echo $row5['IDPengguna'];?></td>
152                        <td><?php echo $row5['NamaPengguna'];?></td>
153                        <td><?php echo date("j/n/Y",strtotime($row5['TarikhPengambilan']));?></td>
154                        <td><?php echo $Time=date("H:i",strtotime($row5['Masa']));?></td>
155                        <td><?php echo $row5['JumlahMarkah'];?></td>
156                        <td><?php echo $row5['IDGred'];?></td>
157                      </tr>
158
159                      <?php
160                        }
161                      }
162                    }
163                  }
164                </table>
165                <table>
166                  <tr>
167                    <td style="height:20px"></td>
168                  </tr>
169                </table>
170                <?php
171                  }
172                  }
173                }
174              <??
175            </td>
176          </tr>
177        </table>
178      </div>
```

Laporan Prestasi Murid Berdasarkan Kelas (Satu kelas sahaja)

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p>Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █</p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #fce4ec; text-align: center;">Cetakan</p> <p>Kelas : S5A ▾</p>																																										
<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p style="background-color: #fce4ec; text-align: center;">Laporan Prestasi Murid Berdasarkan Kelas</p> <p>Kelas : S5A Butiran Topik : T01-Imbuhan</p> <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">ID Pengguna</th><th rowspan="2">Nama Pengguna</th><th colspan="2">Kuiz 1</th><th colspan="2">Kuiz 2</th></tr><tr><th>Purata</th><th>Gred</th><th>Purata</th><th>Gred</th></tr></thead><tbody><tr><td>17003</td><td>Chloe Ho</td><td>50.0</td><td>C</td><td></td><td></td></tr><tr><td>17001</td><td>Su Hui San</td><td>62.5</td><td>C</td><td>87.5</td><td>A</td></tr></tbody></table> <p>Butiran Topik : T02-Penjodoh Bilangan</p> <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">ID Pengguna</th><th rowspan="2">Nama Pengguna</th><th colspan="2">Kuiz 1</th></tr><tr><th>Purata</th><th>Gred</th></tr></thead><tbody><tr><td>17003</td><td>Chloe Ho</td><td></td><td></td></tr><tr><td>17001</td><td>Su Hui San</td><td>50.0</td><td>C</td></tr></tbody></table> <p style="text-align: right;">Cetak</p>							ID Pengguna	Nama Pengguna	Kuiz 1		Kuiz 2		Purata	Gred	Purata	Gred	17003	Chloe Ho	50.0	C			17001	Su Hui San	62.5	C	87.5	A	ID Pengguna	Nama Pengguna	Kuiz 1		Purata	Gred	17003	Chloe Ho			17001	Su Hui San	50.0	C
ID Pengguna	Nama Pengguna	Kuiz 1		Kuiz 2																																						
		Purata	Gred	Purata	Gred																																					
17003	Chloe Ho	50.0	C																																							
17001	Su Hui San	62.5	C	87.5	A																																					
ID Pengguna	Nama Pengguna	Kuiz 1																																								
		Purata	Gred																																							
17003	Chloe Ho																																									
17001	Su Hui San	50.0	C																																							

Laporan Prestasi Murid Berdasarkan Kelas (Semua)

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p style="text-align: right;">Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █</p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #fce4ec; text-align: center;">Cetakan</p> <p>Kelas : <input type="button" value="--Pilih Kelas--"/></p>																																																										
<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p style="background-color: #fce4ec; text-align: center;">Laporan Prestasi Murid Berdasarkan Kelas</p> <p>Kelas : S5A Butiran Topik : T01-Imbuhan</p> <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">ID Pengguna</th><th rowspan="2">Nama Pengguna</th><th colspan="2">Kuiz 1</th><th colspan="2">Kuiz 2</th></tr><tr><th>Purata</th><th>Gred</th><th>Purata</th><th>Gred</th></tr></thead><tbody><tr><td>17003</td><td>Chloe Ho</td><td>50.0</td><td>C</td><td></td><td></td></tr><tr><td>17001</td><td>Su Hui San</td><td>62.5</td><td>C</td><td>87.5</td><td>A</td></tr></tbody></table> <p>Butiran Topik : T02-Penjodoh Bilangan</p> <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">ID Pengguna</th><th rowspan="2">Nama Pengguna</th><th colspan="2">Kuiz 1</th></tr><tr><th>Purata</th><th>Gred</th></tr></thead><tbody><tr><td>17003</td><td>Chloe Ho</td><td></td><td></td></tr><tr><td>17001</td><td>Su Hui San</td><td>50.0</td><td>C</td></tr></tbody></table> <p>Kelas : S5B Butiran Topik : T01-Imbuhan</p> <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">ID Pengguna</th><th rowspan="2">Nama Pengguna</th><th colspan="2">Kuiz 1</th><th colspan="2">Kuiz 2</th></tr><tr><th>Purata</th><th>Gred</th><th>Purata</th><th>Gred</th></tr></thead><tbody><tr><td>17004</td><td>Lee Hui</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Cetak"/></p>							ID Pengguna	Nama Pengguna	Kuiz 1		Kuiz 2		Purata	Gred	Purata	Gred	17003	Chloe Ho	50.0	C			17001	Su Hui San	62.5	C	87.5	A	ID Pengguna	Nama Pengguna	Kuiz 1		Purata	Gred	17003	Chloe Ho			17001	Su Hui San	50.0	C	ID Pengguna	Nama Pengguna	Kuiz 1		Kuiz 2		Purata	Gred	Purata	Gred	17004	Lee Hui				
ID Pengguna	Nama Pengguna	Kuiz 1		Kuiz 2																																																						
		Purata	Gred	Purata	Gred																																																					
17003	Chloe Ho	50.0	C																																																							
17001	Su Hui San	62.5	C	87.5	A																																																					
ID Pengguna	Nama Pengguna	Kuiz 1																																																								
		Purata	Gred																																																							
17003	Chloe Ho																																																									
17001	Su Hui San	50.0	C																																																							
ID Pengguna	Nama Pengguna	Kuiz 1		Kuiz 2																																																						
		Purata	Gred	Purata	Gred																																																					
17004	Lee Hui																																																									

Pernyataan Query untuk mendapatkan Laporan Prestasi Murid Berdasarkan Kelas

```
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157

<div id="kandungan">
    <table class="table1" style="width:100%">
        <tr>
            <td><?php include("Header.php");?></td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="text-align:center; font-size:30px; background-color:#f0f0f0">Laporan Prestasi Murid Berdasarkan Kelas</td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="height:50px"></td>
        </tr>
    </table>
    <!--Jadual ulangan berdasarkan kelas-->
    <table style="width:90%" class="table1">
        <?php
            if($Kelas=='Semua') {
                $sql1="SELECT * FROM pengguna WHERE JenisPengguna='Murid' GROUP BY Kelas";
            }else{
                $sql1="SELECT * FROM pengguna WHERE Kelas='$Kelas' GROUP BY Kelas";
            }
            $result1=mysqli_query($sambung,$sql1);
            if(mysqli_num_rows($result1)==0){
                //Tiada Kelas dalam pangkalan data
                echo"<tr><td>Tiada rekod dijumpai</td></tr>";
            }
            while($row1=mysqli_fetch_array($result1)){
        ?>
            <tr>
                <td>
                    <table style="width:90%" class="table1">
                        <!--Papar Kelas-->
                        <tr>
                            <td width="10%">Kelas</td>
                            <td width="1%"></td>
                            <td><?php echo $row1['Kelas']?></td>
                        </tr>
                        <?php
                            $sql2="SELECT * FROM topik";
                            $result2=mysqli_query($sambung,$sql2);
                            while($row2=mysqli_fetch_array($result2)) {
                        ?>
                        <!--Papar ButiranTopik-->
                        <tr>
                            <td width="20%">Butiran Topik</td>
                            <td width="1%"></td>
                            <td><?php echo $row2['IDTopik']."'.". $row2['ButiranTopik'];?></td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td colspan="3">
                                <!--Jadual ulangan rekod pengambilan kuiz-->
                                <table style="width:100%" class="table2">
                                    <?php
                                        $sql3="SELECT * FROM kuiz WHERE IDTopik='".$row2['IDTopik']."' ";
                                        $result3=mysqli_query($sambung,$sql3);

                                        if(mysqli_num_rows($result3)==0) {?>
                                            <tr>
                                                <td rowspan="2">ID Pengguna</td>
                                                <td rowspan="2">Nama Pengguna</td>
                                                <td colspan="2">Kuiz</td>
                                            </tr>
                                            <td>Markah Purata</td>
                                            <td>Gred Purata</td>
                                        </tr>
                                        <td colspan="4">Tiada kuiz bagi topik ini</td>
                                    </tr>
                                    <?php
                                }else{
                            ?>
                            <tr>
                                <td rowspan="2">ID Pengguna</td>
                                <td rowspan="2">Nama Pengguna</td>
                                <?php
                                    $no=0;
                                    $nol=1;
                                    while($row3=mysqli_fetch_array($result3)) {
                                ?>
                                    <td colspan="2">Kuiz <?php echo $no+1; ?></td>
                                <?php
                                    $no=$no+1;
                                    $nol=$nol+1;
                                ?>
                            </tr>
                            <?php
                                $i=1;
                                while($nol>$i) {
                            ?>
                                <td>Purata</td>
                                <td>Gred</td>
                            <?php
                                $i=$i+1;
                            ?>
                            </tr>
                            <?php
                        ?>
                    <!--data murid dalam setiap kelas-->
                </td>
            </tr>
        <?php
    ?>

```

```

158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216

<?php
    $sql4="SELECT * FROM pengguna WHERE Kelas='".$row1[Kelas]' ORDER BY pengguna.NamaPengguna";
    $result4=mysqli_query($sambung,$sql4);
    while($row4=mysqli_fetch_array($result4)){
?>
<tr>
    <td><?php echo $row4['IDPengguna']?></td>
    <td><?php echo $row4['NamaPengguna']?></td>

    <!--Data pengambilan kuis-->
<?php
    $sql5="SELECT * FROM kuiz WHERE IDTopik='".$row2[IDTopik]"";
    $result5=mysqli_query($sambung,$sql5);
    while($rows5=mysqli_fetch_array($result5)){
        //menentukan markah purata
        $sql6="SELECT FORMAT(AVG(JumlahMarkah),1) AS MarkahPurata FROM pengambilankuiz
                WHERE IDKuiz='".$row5[IDKuiz]' AND IDPengguna='".$row4[IDPengguna]"";
        $result6=mysqli_query($sambung,$sql6);
        while($row6=mysqli_fetch_array($result6)){
            if($row6['MarkahPurata']==''){
                //Tiada pengambilan kuis dalam pangkalan data
                echo"<td></td><td></td>";
            }else{
                //penentuan gred purata
                $sql7="SELECT IDGred, MAX(MinMarkah) FROM gred WHERE MinMarkah<='".$row6[MarkahPurata]"';
                $result7=mysqli_query($sambung,$sql7);
                $row7=mysqli_fetch_array($result7);

?>
                <td><?php echo $row6['MarkahPurata']?></td>
                <td><?php echo $row7['IDGred']?></td>
                <?php
                    }
                }
            }
        }
    }
?>
</tr>
<?php
    }
?>
</table>
</td>
<tr><td height="10px" colspan='3'></td></tr>
<?php
    }
?>
</table>
</td>
<tr><td height="50px"></td></tr>
<?php
    }
?>
</table>
</div>

```

Cetakan Edaran Soalan

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p style="text-align: right;">Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █</p> <p>Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #fce4ec; text-align: center;">Cetakan</p> <p>ID Kuiz: <input type="text" value="A01"/> ▾</p>						
<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p style="background-color: #fce4ec; text-align: center;">Edaran Soalan</p> <p>Nama : _____ Kelas : _____ Butiran Topik : T01-Imbuhan ID Kuiz : A01</p> <p>Soalan 1 Emak Ali sedang __ di dapur. <input type="radio"/> memasak <input type="radio"/> masakan <input type="radio"/> bermasak <input type="radio"/> kemasak</p> <p>Soalan 2 Ronda __ di atas padang. <input type="radio"/> melari <input type="radio"/> larian <input type="radio"/> berlari <input type="radio"/> kelarian</p> <p>Soalan 3 Ben sedang __ telur. <input type="radio"/> bergoreng <input type="radio"/> korengkan <input type="radio"/> mengoreng <input type="radio"/> gorengan</p> <p>Soalan 4 Dia __ kerana letih. <input type="radio"/> tidur <input type="radio"/> menidur <input type="radio"/> tiduran <input type="radio"/> ketidur</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Cetak"/></p>						

Pernyataan Query untuk mendapatkan Edaran Soalan

```
69
70
71
72
73
74
75      <td style="text-align:center; font-size:30px; background-color:#fc00fb">Edaran Soalan</td>
76
77
78      <td style="height:20px"></td>
79
80
81      <table class="table1" width="60%">
82          <tr>
83              <td>Nama</td>
84              <td>:</td>
85              <td>_____</td>
86
87          <tr>
88              <td>Kelas</td>
89              <td>:</td>
90              <td>_____</td>
91
92          <tr>
93              <td>Butiran Topik</td>
94              <td>:</td>
95              <td><?php echo $IDTopik;?>-<?php echo $ButiranTopik;?></td>
96
97          <tr>
98              <td>ID Kuiz</td>
99              <td>:</td>
100             <td><?php echo $IDKuiz;?></td>
101
102         <tr>
103             <td style="height:30" colspan="3"></td>
104
105     </table>
106     <table class="table1" width="60%">
107         <!--Dapatkan semua data soalan daripada pangkalan data-->
108         <?php
109             $sql1="SELECT * FROM soalan WHERE IDKuiz='$IDKuiz'";
110             $result1=mysqli_query($sambung,$sql1);
111             $no=0;
112             if(mysqli_num_rows($result1)==0){
113                 echo"<tr><td colspan=2>Tiada soalan bagi kuiz ini</td></tr>";
114             }
115
116             while($row1=mysqli_fetch_array($result1)){
117                 $IDSoalan=$row1['IDSohalan'];
118             ?>
119             <tr>
120                 <td colspan="2">Soalan <?php echo $no+1;?></td>
121             <tr>
122                 <td colspan="2"><?php echo $row1['ButiranSoalan'];?></td>
123             </tr>
124             <!--Dapatkan semua data pilihan daripada pangkalan data-->
125             <?php
126                 $sql2="SELECT * FROM pilihan WHERE IDSohalan='$IDSohalan'";
127                 $result2=mysqli_query($sambung,$sql2);
128                 while($row2=mysqli_fetch_array($result2)){
129                     ?>
130                     <tr>
131                         <td style="text-align:center" width="2%">
132                             <input type="radio" name="Pilihan" disabled>
133                         </td>
134                         <td><?php echo $row2['ButiranPilihan'];?></td>
135                     </tr>
136                     <?php
137                     ?
138                     ?>
139                     <tr>
140                         <td style="height:30" colspan="2"></td>
141                     </tr>
142                     <?php
143                     $no=$no+1;
144                     ?
145                     ?>
146                 </table>
147             </div>
```

3.5 Mengekod

Pendaftaran Pengguna Baharu



KUIZZARD OZ
SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU
SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG

Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █

Pendaftaran Pengguna Baharu

ID Pengguna :	17001
Nama Pengguna :	Su Hui San
Kata Laluan :	****
Jenis Pengguna :	Murid
Kelas :	S5A

```

1  <!--PendaftaranPengguna.php-->
2  <!--pengguna baru mendaftar diri-->
3  <?php
4  session_start();
5 //perlu fail ini untuk sambung ke pangkalan data
6 include("Connection.php");
7
8 if(isset($_POST["submit"])){
9     $IDPengguna=$_POST['IDPengguna'];
10    $NamaPengguna=$_POST['NamaPengguna'];
11    $KataLaluan=$_POST['KataLaluan'];
12    $JenisPengguna=$_POST['JenisPengguna'];
13    $Kelas=$_POST['Kelas'];
14
15    //Pengguna guru tidak boleh daftar jika mengisi data kelas
16    if($JenisPengguna=='Guru' && $Kelas==''){
17        echo "<script>alert('Maaf, pendaftaran gagal. Guru tidak boleh mempunyai kelas.')";
18        </script>";
19    }
20    //Pengguna murid tidak boleh daftar jika tidak mengisi data kelas
21    else if($JenisPengguna=='Murid' && $Kelas==""){
22        echo "<script>alert('Maaf, pendaftaran gagal. Murid perlu mempunyai kelas.')";
23        </script>";
24    }
25    else{
26        $sql="SELECT * FROM pengguna WHERE IDPengguna=' $IDPengguna'";
27        $result= mysqli_query($sambung,$sql);
28
29        if(mysqli_num_rows($result)==1){
30            echo "<script>alert('Maaf, pendaftaran gagal. IDPengguna yang anda masuki mungkin telah guna. Sila tukar IDPengguna dan cuba lagi.'";
31            window.location='PendaftaranPengguna.php'</script>";
32        }
33        else{
34            $sql="INSERT INTO PENGGUNA (IDPengguna, NamaPengguna, KataLaluan, JenisPengguna, Kelas)
35                  VALUES ('$IDPengguna', '$NamaPengguna', '$KataLaluan', '$JenisPengguna', '$Kelas')";
36            $result=mysqli_query($sambung,$sql);
37            if($result){
38                echo "<script>alert('Tahniah! Anda telah berjaya mendaftar. ')";
39                window.location='Index.php'</script>";
40            }
41        }
42    }
43 }
44 ?>
45 <html>
46     <head>
47         <title>Kuiz</title>
48         <?php
49             include("Header.php");
50             include("HeaderColorButton.php");
51         ?>
52     </head>
53
54     <body>
55         <table class="table3">
56             <tr><td>Pendaftaran Pengguna Baharu</td></tr>
57         </table>
58         <br>
59         <form name="pendaftaranpengguna" method="POST">
60             <table class="table1">
61                 <!--Masuk data ID Pengguna-->
62                 <tr>
63                     <td>ID Pengguna</td>
64                     <td width="10"></td>
65                     <td>
66                         <input type="text" name="IDPengguna" required placeholder="Contoh: 17001"
67                             pattern="[0-9a-zA-Z]{0,5}" oninput="this.setCustomValidity('')"
68                             oninvalid="this.setCustomValidity('Sila masukkan 5 aksara yang terdiri daripada nombor dan huruf sahaja!')">
69                     </td>
70                 </tr>
71                 <!--Masuk data NamaPengguna-->
72                 <tr>
73                     <td>Nama Pengguna</td>
74                     <td></td>
75                     <td>
76                         <input type="text" name="NamaPengguna" required placeholder="Contoh: May"
77                             pattern="[0-9a-zA-Z]{0,30}" oninput="this.setCustomValidity('')"
78                             oninvalid="this.setCustomValidity('Sila masukkan 30 aksara yang terdiri daripada nombor dan huruf sahaja!')">
79                     </td>
80                 </tr>
81                 <!--Masuk Kata Laluan-->
82                 <tr>
83                     <td>Kata Laluan</td>
84                     <td></td>
85                     <td>
86                         <input type="password" name="KataLaluan" required
87                             pattern=".{0,15}" oninput="this.setCustomValidity('')"
88                             oninvalid="this.setCustomValidity('Sila masukkan 15 aksara sahaja!')">
89                     </td>
90                 </tr>
91                 <!--Pilih JenisPengguna-->
92                 <tr>
93                     <td>Jenis Pengguna</td>
94                     <td></td>
95                     <td>
96                         <select name="JenisPengguna" required>
97                             <option value="">-Pilih Jenis Pengguna--</option>
98                             <option value="Guru">Guru</option>
99                             <option value="Murid">Murid</option>
100                        </td>
101                    </tr>
102                    <!--Masuk Kelas-->
103                    <tr>
104                        <td>Kelas</td>
105                        <td></td>
106                        <td>
107                            <input type="text" name="Kelas" placeholder="Contoh: S5A"
108                                pattern="[0-9a-zA-Z]{0,3}" oninput="this.setCustomValidity('')"

```

```
109 |           oninvalid="this.setCustomValidity('Sila masukkan 3 aksara yang terdiri daripada nombor dan huruf sahaja!')">>
110 |           </td>
111 |       </tr>
112 |       <tr><td height="20px" colspan="3"></td></tr>
113 |       <tr>
114 |           <td colspan=3 style="text-align:right">
115 |               <!--Butang Kembali-->
116 |               <input type="button" class="button1" value="Kembali" onclick="window.location.href='Index.php'">
117 |               <!--Butang Daftar-->
118 |               <input type="submit" class="button1" value="Daftar" name="submit">
119 |           </td>
120 |       </tr>
121 |   </table>
122 | </form>
123 | </body>
124 | </html>
```

Log Masuk


KUIZZARD OZ
SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU
SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG

Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █ █

Log Masuk

ID Pengguna :

Kata Laluan :

Pengguna baru? Klik [sini.](#)

```
1 <!--Index.php-->
2 <!--pengguna log masuk ke dalam sistem-->
3 <?php
4 session_start();
5 //perlu fail ini untuk sambung ke pangkalan data
6 include("Connection.php");
7
8 //jika butang submit ditekan dan nilai submit dimasuk
9 if(isset($_POST["submit"])){
10     //mengumpulkan nilai input IDPengguna dan KataLaluan dalam borang ke dalam pembolehubah
11     $IDPengguna=$_POST['IDPengguna'];
12     $KataLaluan=$_POST['KataLaluan'];
13
14     //membuat pernyataan terhadap pangkalan data untuk memperoleh data dari jadual pengguna
15     $sql="SELECT * FROM pengguna WHERE IDPengguna='".$IDPengguna' AND KataLaluan=BINARY '".$KataLaluan."'";
16     $result= mysqli_query($sambung,$sql);
17     $row= mysqli_fetch_array($result);
18
19     if(mysqli_num_rows($result)==1){
20         $SESSION['IDPengguna']=$IDPengguna;
21         $SESSION['JenisPengguna']=$row['JenisPengguna'];
22         //balik ke halaman utama
23         header("Location: HalamanUtama.php");
24     }
25     else{
26         //papar mesej gagal
27         echo "<script>alert('Maaf. Anda gagal log masuk. Sila pastikan IDPengguna dan Kata Laluan yang anda masuki adalah betul.');" +
28             "window.location='Index.php'</script>";
29     }
30 }
31 ?>
32 <html>
33     <head>
34         <title>Kuizzard Oz</title>
35         <?php
36             include("Header.php");
37             include("HeaderColorButton.php");
38         ?>
39     </head>
40
41     <body>
42         <table class="table3">
43             <tr><td>Log Masuk</td></tr>
44         </table>
45         <br>
46         <form name="logmasuk" method="POST">
47             <table class="table1">
48                 <!--Isi IDPengguna-->
49                 <tr>
50                     <td>ID Pengguna</td>
51                     <td width="10"></td>
52                     <td>
53                         <input type="text" name="IDPengguna" required placeholder="Contoh: 17001"></input>
54                     </td>
55                 </tr>
56                 <tr>
57                     <td style="height:5px" colspan="3"></td>
58                 </tr>
59                 <!--Isi KataLaluan-->
60                 <tr>
61                     <td>Kata Laluan</td>
```

```
62 <td></td>
63 <td>
64     <input type="password" name="KataLaluan"></input>
65 </td>
66 </tr>
67 <tr>
68     <td style="height:5px" colspan="3"></td>
69 </tr>
70 <!--Pendaftaran Untuk Pengguna Baharu-->
71 <tr>
72     <td colspan="3" width="20">Pengguna baru? Klik <a href="PendaftaranPengguna.php">sini.</a></td>
73 </tr>
74 <tr>
75     <!--Butang Log Masuk-->
76     <td colspan="3" style="text-align:right"><input type="submit" value="Log Masuk"
77         class="button1" name="submit"></input></td>
78 </tr>
79 </table>
80 </form>
81 </body>
82 </html>
```

Import fail data

**KUIZZARD OZ**
SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU
SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG

Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █

Pendaftaran	Kemaskini	Kuiz	Import	Eksport	Cetakan	Log Keluar
Import						

Pilih lokasi File CSV:

No file chosen

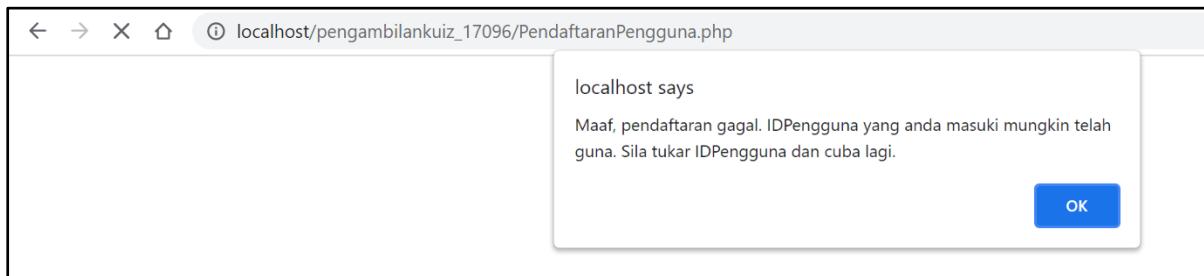
```
1  <!--Import.php-->
2  <!--Pengguna import data ke dalam sistem-->
3  <?php
4  session_start();
5  //perlu fail ini untuk sambung ke pangkalan data
6  include("Connection.php");
7  include("RepastianJenisPengguna.php");
8?
9
10 <html>
11  <head>
12    <title>Kuizzard Oz</title>
13  <?php
14    include("Header.php");
15    include("HeaderColorButton.php");
16    include("HeaderButton.php");
17  ?>
18  </head>
19
20  <!--kandungan-->
21  <body>
22    <table class="table3">
23      <tr><td>Import</td></tr>
24    </table>
25    <br>
26    <!--Pilih lokasi fail csv-->
27    <form action="Importcsv.php" method="POST" name="upload_excel"
28    enctype="multipart/form-data">
29      <table class="table1" width="70%">
30        <tr>
31          <td>Pilih lokasi File CSV: </td>
32        </tr>
33        <tr>
34          <td style="height:30px"></td>
35        </tr>
36        <tr>
37          <td>
38            <input type="file" name="file" id="file" required>
39          </td>
40        </tr>
41        <tr>
42          <td style="height:30px"></td>
43        </tr>
44        <!--Butang Import-->
45        <tr>
46          <td style="text-align:right">
47            <input type="submit" class="button1" value="Muat Naik"
48              name="Import" id="Import"/>
49          </td>
50        </tr>
51      </table>
52    </form>
53  </body>
54 </html>
```

```

1  <!--Importcsv.php-->
2  <!--proses mengimport fail-->
3  <?php
4  session_start();
5  //perlu fail ini untuk sambung ke pangkalan data
6  include("Connection.php");
7  $IDPengguna=$_SESSION['IDPengguna'];
8
9  //memastikan pengguna log masuk sebelum menggunakan aplikasi
10 $IDPengguna=$_SESSION['IDPengguna'];
11 if($IDPengguna==''){
12     header('location:Index.php');
13 }
14
15 //mengambil tarikh semasa dari komputer
16 $TarikhKemaskini= date('y/m/d');
17
18 //proses mengimport data
19 if(isset($_POST['Import'])){
20     if($_FILES['file']['name']){
21         $arrFileName=explode('.',$_FILES['file']['name']);
22         if($arrFileName[1]=="csv"){
23             $handle=fopen($_FILES['file']['tmp_name'],'r');
24             while (($data=fgetcsv($handle,1000,""))!== FALSE){
25                 $IDKuiz=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[0]);
26                 $IDTopik=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[1]);
27                 $IDSoalan=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[2]);
28                 $ButiranSoalan=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[3]);
29                 $IDPilihan=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[4]);
30                 $ButiranPilihan=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[5]);
31                 $Markah=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[6]);
32
33                 $sql="INSERT into kuiz(IDKuiz, IDTopik, IDPengguna, TarikhKemaskini)
34                     VALUES('$IDKuiz','$IDTopik', '$IDPengguna', '$TarikhKemaskini')";
35                 $sql1="INSERT into soalan(IDSoalan, IDKuiz, ButiranSoalan)
36                     VALUES('$IDSohalan', '$IDKuiz', '$ButiranSoalan')";
37                 $sql2="INSERT into pilihan(IDPilihan, IDSohalan, ButiranPilihan, Markah)
38                     VALUES('$IDPilihan', '$IDSohalan', '$ButiranPilihan', '$Markah')";
39                 mysqli_query($sambung,$sql);
40                 mysqli_query($sambung,$sql1);
41                 mysqli_query($sambung,$sql2);
42             }
43             fclose($handle);
44             echo"<script>alert
45             ('Tahniah! Data anda telah berjaya import ke dalam sistem.');
46             window.location='Import.php'</script>";
47         }else{
48             echo"<script>alert
49             ('Maaf! Data anda gagal import ke dalam sistem! Sila pastikan format fail adalah betul.');
50             window.location='Import.php'</script>";
51         }
52     }
53 }

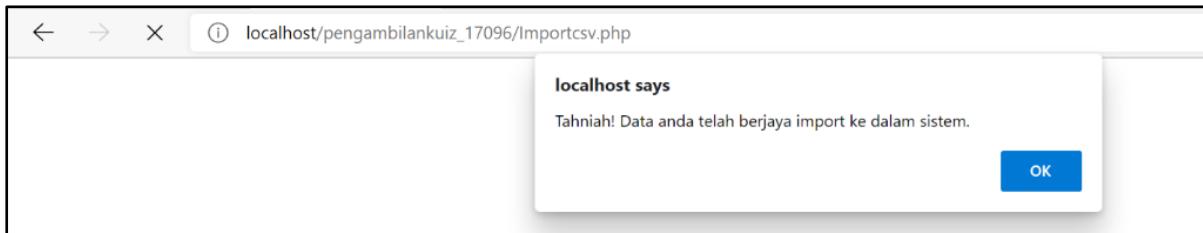
```

Kotak pop-up bagi mengesahkan daftar masuk(sign up)



```
3 <?php
4 session_start();
5 //perlu fail ini untuk sambung ke pangkalan data
6 include("Connection.php");
7
8 if(isset($_POST["submit"])){
9     $IDPengguna=$_POST['IDPengguna'];
10    $NamaPengguna=$_POST['NamaPengguna'];
11    $KataLaluan=$_POST['KataLaluan'];
12    $JenisPengguna=$_POST['JenisPengguna'];
13    $Kelas=$_POST['Kelas'];
14
15    //Pengguna guru tidak boleh daftar jika mengisi data kelas
16    if($JenisPengguna=="Guru" && $Kelas!=""){
17        echo "<script>alert('Maaf, pendaftaran gagal. Guru tidak boleh mempunyai kelas.');
18        </script>";
19    }
20    //Pengguna murid tidak boleh daftar jika tidak mengisi data kelas
21    else if($JenisPengguna=="Murid" && $Kelas==""){
22        echo "<script>alert('Maaf, pendaftaran gagal. Murid perlu mempunyai kelas.');
23        </script>";
24    }
25    else{
26        $sql="SELECT * FROM pengguna WHERE IDPengguna='".$IDPengguna."'";
27        $result=mysqli_query($sambung,$sql);
28
29        if(mysqli_num_rows($result)==1){
30            echo "<script>alert('Maaf, pendaftaran gagal. IDPengguna yang anda masuki mungkin telah guna. Sila tukar IDPengguna dan cuba lagi.');
31            window.location='PendaftaranPengguna.php';
32        }
33        else{
34            $sql1="INSERT INTO PENGUNA (IDPengguna, NamaPengguna, KataLaluan, JenisPengguna, Kelas)
35                  VALUES ('".$IDPengguna', '$NamaPengguna', '$KataLaluan', '$JenisPengguna', '$Kelas')";
36            $result1=mysqli_query($sambung,$sql1);
37            if($result1){
38                echo "<script>alert('Tahniah! Anda telah berjaya mendaftar.');
39                window.location='index.php';
40            }
41        }
42    }
43}
44 ?>
```

Kotak pop-up bagi mengesahkan import data



```
19 if(isset($_POST["Import"])){
20     if($_FILES['file']['name']){
21         $arrFileName=explode('.',$_FILES['file']['name']);
22         if($arrFileName[1]=="csv"){
23             $handle=fopen($_FILES['file']['tmp_name'], "r");
24             while (($data= fgetcsv($handle,1000, ","))!= FALSE){
25                 $IDKuiz=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[0]);
26                 $IDTopik=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[1]);
27                 $IDSoalan=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[2]);
28                 $ButiranSoalan=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[3]);
29                 $IDPilihan=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[4]);
30                 $ButiranPilihan=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[5]);
31                 $Markah=mysqli_real_escape_string($sambung,$data[6]);
32
33                 $sql="INSERT into kuiz(IDKuiz, IDTopik, IDPengguna, TarikhKemaskini)
34                     VALUES('$IDKuiz','$IDTopik', '$IDPengguna', '$TarikhKemaskini')";
35                 $sql1="INSERT into soalan(IDSoalan, IDKuiz, ButiranSoalan)
36                     VALUES('$IDSoalan', '$IDKuiz', '$ButiranSoalan')";
37                 $sql2="INSERT into pilihan(IDPilihan, IDSoalan, ButiranPilihan, Markah)
38                     VALUES('$IDPilihan', '$IDSoalan', '$ButiranPilihan', '$Markah')";
39                 mysqli_query($sambung,$sql);
40                 mysqli_query($sambung,$sql1);
41                 mysqli_query($sambung,$sql2);
42             }
43             fclose($handle);
44             echo"<script>alert
45             ('Tahniah! Data anda telah berjaya import ke dalam sistem.');
46             window.location='Import.php'</script>";
47         }else{
48             echo"<script>alert
49             ('Maaf! Data anda gagal import ke dalam sistem! Sila pastikan format fail adalah betul.');
50             window.location='Import.php'</script>";
51         }
52     }
53 }
```

Capaian untuk melaksanakan query



KUIZZARD OZ

SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU

SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG

Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █

Pendaftaran	Kemaskini	Kuiz	Import	Eksport	Cetakan	Log Keluar
-------------	-----------	------	--------	---------	---------	------------

Kemaskini Maklumat Kuiz

ID Kuiz :	Contoh: A01	<input type="button" value="Cari"/>
-----------	-------------	-------------------------------------

ID Kuiz	Butiran Topik	Tarikh Kemaskini	Nama Pengguna	Tindakan
A01	Imbuhan	18/8/2021	Tan Li Hua	Kemaskini Hapus

```

37 <table style="width:90%" class="table2">
38   <tr>
39     <td>ID Kuiz</td>
40     <td>Butiran Topik</td>
41     <td>Tarikh Kemaskini</td>
42     <td>Nama Pengguna</td>
43     <td colspan="2">Tindakan</td>
44   </tr>
45 
46   <?php
47     if(isset($_POST['submit'])){
48       //Dapatkan semua data dari hasil carian
49       $IDKuiz = $_POST['IDKuiz'];
50       $sql="SELECT * FROM kuiz INNER JOIN topik ON topik.IDTopik=kuiz.IDTopik
51           INNER JOIN pengguna ON pengguna.IDPengguna=kuiz.IDPengguna
52           WHERE kuiz.IDKuiz LIKE '%$IDKuiz%'";
53     }
54     else{
55       //Dapatkan semua data dari pangkalan data
56       $sql="SELECT * FROM kuiz INNER JOIN topik ON topik.IDTopik=kuiz.IDTopik
57           INNER JOIN pengguna ON pengguna.IDPengguna=kuiz.IDPengguna";
58     }
59 
60     $result=mysqli_query($sambung,$sql);
61     $no=1;
62 
63     if(mysqli_num_rows($result)==0){
64       //ButiranTopik yang dicari tidak wujud dalam sistem
65       $ButiranTopik='';
66       echo "<tr><td colspan='6'>Tiada rekod dijumpai</td></tr>";
67     }
68     else{
69       while ($row= mysqli_fetch_array($result)){
70         ?>
71         <!--paparan data dari pangkalan data-->
72         <tr>
73           <td><?php echo $row['IDKuiz'];?></td>
74           <td><?php echo $row['ButiranTopik'];?></td>
75           <td><?php echo $Date=date("j/n/Y",strtotime($row['TarikhKemaskini']));?></td>
76           <td>
77             <a href="KemaskiniSoalanKuiz.php?IDKuiz=<?php echo $row['IDKuiz'];?>
78               &IDTopik=<?php echo $row['IDTopik'];?>"> Kemaskini </a>
79           </td>
80           <td>
81             <a href="PengesahanHapusKuiz.php?IDKuiz=<?php echo $row['IDKuiz'];?>
82               &IDTopik=<?php echo $row['IDTopik'];?>"> Hapus </a>
83           </td>
84         </tr>
85       <?php
86       }
87     }
88   </?php>
89 </table>

```

Capaian untuk memaparkan/mencetak output

<p style="text-align: center;">KUIZZARD OZ  SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG</p> <p style="text-align: right;">Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █ █</p> <p style="text-align: center;">Pendaftaran Kemaskini Kuiz Import Eksport Cetakan Log Keluar</p> <p style="background-color: #f0e6ff; text-align: center;">Cetakan</p> <p>Laporan Prestasi Individu Murid</p> <p>ID Pengguna : <input type="text" value="Contoh: 17001"/> <input type="button" value="Cari"/></p> <p>Laporan Prestasi Keseluruhan Murid</p> <p>Topik : <input type="button" value="--Pilih Topik--"/></p> <p>Kelas : <input type="button" value="--Pilih Kelas--"/></p> <p><input type="button" value="Cari"/></p> <p>Laporan Prestasi Murid Berdasarkan Kelas</p> <p>Kelas : <input type="button" value="--Pilih Kelas--"/></p> <p>Edaran Soalan</p> <p>ID Kuiz : <input type="button" value="--Pilih Kuiz--"/></p>						
--	--	--	--	--	--	--

**KUIZZARD OZ****SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU****SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG**Warna Tulisan: █ █ █ █ █ Warna Latar: █ █ █ █

Pendaftaran	Kemaskini	Kuiz	Import	Eksport	Cetakan	Log Keluar
-------------	-----------	------	--------	---------	---------	------------

Cetakan

ID Pengguna :

**KUIZZARD OZ****SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU****SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG****Laporan Prestasi Individu Murid**

ID Pengguna : 17001

Nama Pengguna : Su Hui San

Kelas : S5A

Butiran Topik : Imbuhan

ID Kuiz : A01

Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan
19/8/2021	15:00	25	F	Gagal
23/8/2021	17:30	100	A	Cemerlang

ID Kuiz : A02

Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan
25/8/2021	15:35	75	B	Baik
27/8/2021	17:35	100	A	Cemerlang

Butiran Topik : Penjodoh Bilangan

ID Kuiz : B01

Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan
15/9/2021	16:00	50	C	Memuaskan

8/11/2021 Kuzzard Oz

KUIZZARD OZ
SISTEM KUIZ BAHASA MELAYU
SMJK PEREMPUAN CHINA PULAU PINANG

Laporan Prestasi Individu Murid

ID Pengguna : 17001
 Nama Pengguna : Su Hui San
 Kelas : SSA
 Butiran Topik : Imbuhan

ID Kuiz : A01

Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan
19/8/2021	15:00	25	F	Gagal
23/8/2021	17:30	100	A	Cemerlang

ID Kuiz : A02

Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan
25/8/2021	15:35	75	B	Baik
27/8/2021	17:35	100	A	Cemerlang

Butiran Topik : Penjodoh Bilangan

ID Kuiz : B01

Tarikh Pengambilan	Masa	Jumlah Markah	Gred	Kenyataan
15/9/2021	16:00	50	C	Memuaskan

localhost/pengambilankuiz_17096/LaporanPrestasiIndividu.php?IDPengguna=17001&submit=Cari 1/1

Print 1 sheet of paper

Destination: Canon E470 series (Color)

Pages: All

Copies: 1

Layout: Portrait

Color: Color

More settings

Print Cancel

```

188 	<!-- Cetak button--&gt;
189 	&lt;tr&gt;
190 	&lt;td style="text-align:right;" colspan="3"&gt;&lt;/td&gt;
191 	&lt;td&gt;&lt;input type="submit" value="Cetak" class="button1" name="submit" onclick="printContent('kandungan')"&gt;&lt;/td&gt;
192 	&lt;/tr&gt;
193 	&lt;/table&gt;
194 	&lt;/body&gt;
195 	&lt;/html&gt;
</pre>


---



```

1 	function printContent(p1) {
2 		var restorepage = document.body.innerHTML;
3 		var printcontent = document.getElementById(p1).innerHTML;
4 		document.body.innerHTML = printcontent;
5 		window.print();
6 		document.body.innerHTML = restorepage;
7 	}

```


```