

## PRAKATA

Alhamdulillah, Terima kasih kepada rakan-rakan guru dan team sumberpendidikan kerana menyediakan RPT 2024/2025 untuk kegunaan guru-guru di Malaysia.

Muaturun Percuma...

**\*\*DILARANG UNTUK MENGAMBIL SEBARANG BENTUK DAN JENIS KEUNTUNGAN DARIPADA PIHAK KAMI DAN WEB INI SAMA ADA SECARA LANGSUNG ATAU TIDAK LANGSUNG.\*\***



|                  |               |           |          |
|------------------|---------------|-----------|----------|
| UASA             | RPH 2024/2025 | RPT       | PBD      |
| FAIL KOKURIKULUM | GERKO         | PANITIA   | DSKP     |
| MINIT MESYUARAT  | MODUL         | SPM       | PBPPP    |
| PT3              | SKPMg2        | FAIL MEJA | PELBAGAI |

 **SUMBER PENDIDIKAN**

**RANCANGAN PENGAJARAN TAHUNAN 2024/2025**  
**REKA BENTUK TEKNOLOGI**  
**TAHUN 4**  
**KSSR SEMAKAN**

| MINGGU                                                                                                                          | STANDARD KANDUNGAN            | STANDARD PEMBELAJARAN                                                                                                                                                                                                                                                                            | CATATAN |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>MINGGU 1</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>10 Mac – 14 Mac 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>11 Mac – 15 Mac 2024</b> | <b>1.1 Amalan Keselamatan</b> | 1.1.1 Menyatakan peraturan keselamatan diri, bengkel, peralatan dan bahan.<br><br>1.1.2 Menerangkanmaksudsimbol dan tanda keselamatan.                                                                                                                                                           |         |
| <b>MINGGU 2</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>17 Mac – 21 Mac 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>18 Mac – 22 Mac 2024</b> |                               | 1.1.3 Mengaplikasikan langkah- langkah yang perlu diambil sekiranya berlaku kemalangan di bengkel.<br><br>1.1.4 Membincangkan amalan keselamatan di bengkel: i. Kebersihanbengkel<br>ii. Penyelenggaraanperalatan<br><br>1.1.5 Merumuskan kesan mengabaikan amalan keselamatan di dalam bengkel. |         |
| <b>MINGGU 3</b><br><br><b>KUMPULAN A</b>                                                                                        | 2.1 Reka Bentuk               | 2.1.1 Menerangkan maksud reka bentuk berdasarkan contoh                                                                                                                                                                                                                                          |         |

|                                                                                                                                       |                                       |                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>24 Mac – 28 Mac 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>25 Mac – 29 Mac 2024</b>                                                   |                                       | produk sedia ada.<br><br>2.1.2 Mengenal pasti kepentingan reka bentuk dalam kehidupan.                                                                                    |  |
| <b>MINGGU 4</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>31 Mac – 4 April 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>1 April – 5 April 2024</b>    |                                       | 2.1.3 Membincangkan laluan kerjaya dan pekerjaan dalam reka bentuk.<br><br>2.1.4 Menghuraikan apresiasi reka bentuk di persekitaran.                                      |  |
| <b>MINGGU 5</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>7 April – 11 April 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>8 April – 12 April 2024</b> |                                       | 2.1.5 Memperihalkan penggunaan elemen dalam reka bentuk:<br><br>i. Garisan<br>ii. Rupa<br>iii. Bentuk<br>iv. Tekstur<br>v. Saiz<br>vi. Warna<br>vii. Ruang<br>viii. Nilai |  |
| <b>MINGGU 6</b><br><br><b>KUMPULAN A</b>                                                                                              | 2.2 Reka Bentuk Produk<br><br>Bertema | 2.2.1 Mengenal pasti jenis garisan dalam lakaran reka bentuk.                                                                                                             |  |

|                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>14 April – 18 April 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>15 April – 19 April 2024</b>                                             |  | 2.2.2 Melakar pelbagai jenis garisan.                                                                                                                                                                  |  |
| <b>MINGGU 7</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>21 April – 25 April 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>22 April – 26 APRIL 2024</b> |  | 2.2.3 Menjana idea bagi menghasilkan lakaran dengan menggunakan garisan dan gabungan bentuk asas.<br><br>2.2.4 Melakar reka bentuk produk menggunakan garisan dan gabungan bentuk asas secara bertema. |  |
| <b>MINGGU 8</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>28 April – 2 Mei 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>29 April – 3 Mei 2024</b>       |  | 2.2.5 Menganalisis lakaran reka bentuk produk bertema yang dihasilkan.<br><br>2.2.6 Menilai lakaran yang dihasilkan dan membuat penambahbaikan.                                                        |  |
| <b>MINGGU 9</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>5 Mei – 9 Mei 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>6 Mei – 10 Mei 2024</b>            |  | 2.2.7 Menghasilkan reka bentuk produk bertema mengikut lakaran yang dibuat menggunakan bahan dan alatan yang sesuai.                                                                                   |  |

|                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>MINGGU 10</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>12 Mei – 16 Mei 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>13 Mei – 17 Mei 2024</b> |                        | 2.2.8 Membuat persembahan reka bentuk produk bertema yang telah dihasilkan                                                                                                                 |  |
| <b>MINGGU 11</b><br><br><b>19 Mei – 23 Mei 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>20 Mei – 24 Mei 2024</b>                      | 3.1 Aplikasi Teknologi | 3.1.1 Menerangkan teknologi dan kepentingannya kepada kehidupan manusia.<br><br>3.1.2 Menghuraikan penggunaan teknologi peralatan secara konvensional dan moden dalam menghasilkan produk. |  |
| <b>KUMPULAN A</b><br><b>26 Mei – 30 Mei 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>27 Mei – 31 Mei 2024</b>                         | CUTI PENGGAL 1         |                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>MINGGU 12</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>2 Jun – 6 Jun 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>3 Jun – 7 Jun 2024</b>     |                        | 3.1.3 Menjana idea bagi menghasilkan lakaran bermaklumat produk yang akan dihasilkan.                                                                                                      |  |

|                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>MINGGU 13</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>9 Jun – 13 Jun 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>10 Jun – 14 Jun 2024</b>  |  | 3.1.4 Membuat lakaran reka bentuk produk bermaklumat yang akan dihasilkan.<br><br>3.1.5 Menilai maklumat pada lakaran dan membuat penambahbaikan. |  |
| <b>MINGGU 14</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>16 Jun – 20 Jun 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>17 Jun – 21 Jun 2024</b> |  | 3.1.6 Mengira kos bahan bagi reka bentuk produk yang akan dihasilkan.                                                                             |  |
| <b>MINGGU 15</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>23 Jun – 27 Jun 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>24 – 28 Jun 2024</b>     |  | 3.1.7 Menghasilkan produk dengan menggunakan teknologi yang dipilih.                                                                              |  |
| <b>MINGGU 16</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>30 Jun – 4 Julai 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b>                               |  | 3.1.8 Membentangkan produk yang dihasilkan dengan menggunakan pelbagai media.                                                                     |  |

|                                                                                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>1 Julai – 5 Julai 2024</b>                                                                                                            |                                               |                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>MINGGU 17</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>7 Julai – 11 Julai 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>8 Julai – 12 Julai 2024</b>   | 4.1 Reka Bentuk<br>Pembungkusan<br><br>Produk | 4.1.1 Menghubung kait pembungkusan sedia ada dengan reka bentuk pembungkusan.                                                                                                                                            |  |
| <b>MINGGU 18</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>14 Julai – 18 Julai 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>15 Julai – 19 Julai 2024</b> |                                               | 4.1.2 Menyenaraikan ciri pembungkusan yang baik mengikut kategori produk.<br><br>4.1.3 Menerangkan kepentingan reka bentuk pembungkusan produk.                                                                          |  |
| <b>MINGGU 19</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>21 Julai – 25 Julai 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>22 Julai – 26 Julai 2024</b> |                                               | 4.1.4 Menjana idea bagi menghasilkan lakaran bermaklumat reka bentuk pembungkusan yang akan dihasilkan.<br><br>4.1.5 Membuat lakaran reka bentuk bermaklumat pembungkusan yang akan dihasilkan mengikut kategori produk. |  |

|                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>MINGGU 20</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>28 Julai – 1 Ogos 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>29 Julai – 2 Ogos 2024</b> |  | 4.1.6 Menghuraikan lakaran reka bentuk bermaklumat<br><br>pembungkusan produk yang akan dihasilkan.<br><br>4.1.7 Menilai lakaran dan membuat penambahbaikan. |  |
| <b>MINGGU 21</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>4 Ogos – 8 Ogos 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>5 Ogos – 9 Ogos 2024</b>     |  | 4.1.8 Mengira kos bahan bagi reka bentuk pembungkusan produk yang akan dihasilkan.                                                                           |  |
| <b>MINGGU 22</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>11 Ogos – 15 Ogos 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>12 Ogos – 16 Ogos 2024</b> |  |                                                                                                                                                              |  |
| <b>MINGGU 23</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>18 Ogos – 22 Ogos 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>19 Ogos – 23 Ogos 2024</b> |  | 4.1.9 Menghasilkan reka bentuk pembungkusan mengikut lakaran yang dibuat menggunakan bahan dan alatan yang sesuai.                                           |  |

|                                                                                                                                                      |                         |                                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>MINGGU 24</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>25 Ogos – 29 Ogos 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>26 Ogos – 30 Ogos 2024</b>                 |                         | 4.1.10 Membentangkan produk yang dihasilkan dengan menggunakan pelbagai media.                                                                                                         |  |
| <b>MINGGU 25</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>1 September – 5 September 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>2 September – 6 September 2024</b> | 5.1 Reka bentuk Makanan | 5.1.1 Mengenal pasti reka bentuk yang sesuai pada jenis makanan yang dipilih.<br><br>5.1.2 Menerangkan kepentingan reka bentuk makanan.                                                |  |
| <b>MINGGU 26</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>8 Sept – 12 Sept 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>9 Sept – 13 Sept 2024</b>                   |                         | 5.1.3 Menjana idea bagi menghasilkan lakaran bermaklumat reka bentuk makanan yang akan dihasilkan.<br><br>5.1.4 Menghasilkan lakaran bermaklumat reka bentuk makanan yang akan dibuat. |  |
| <b>KUMPULAN A</b><br><b>15 Sept – 19 Sept 2024</b>                                                                                                   | <b>CUTI PENGGAL 2</b>   |                                                                                                                                                                                        |  |

|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>KUMPULAN B</b><br><b>16 Sept – 20 Sept 2024</b>                                                                                       |  |                                                                                                                                                         |  |
| <b>MINGGU 27</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>22 Sept – 26 Sept 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>23 Sept – 27 Sept 2024</b>     |  | 5.1.5 Menghuraikan lakaran bermaklumat reka bentuk makanan yang akan dihasilkan.<br><br>5.1.6 Menilai maklumat pada lakaran dan membuat penambahbaikan. |  |
| <b>MINGGU 28</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>29 Sept – 2 Oktober 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>30 Sept – 3 Oktober 2024</b> |  | 5.1.7 Mengira kos bahan bagi reka bentuk makanan yang akan dihasilkan.                                                                                  |  |
| <b>MINGGU 29</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>5 Oktober – 9 Oktober 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b>                                  |  | 5.1.8 Menghasilkan satu reka bentuk pada bahan makanan yang dipilih berdasarkan lakaran yang disediakan menggunakan bahan dan alatan yang sesuai.       |  |

|                                                                                                                                                          |                         |                                                                                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>7 Oktober – 11 Oktober<br/>2024</b>                                                                                                                   |                         |                                                                                       |  |
| <b>MINGGU 30</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>13 Oktober – 16 Oktober<br/>2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>14 Oktober – 17 Oktober<br/>2024</b> |                         | 5.1.9 Membentangkan produk yang dihasilkan dengan menggunakan pelbagai media.         |  |
| <b>MINGGU 31</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>20 Oktober – 24 Oktober<br/>2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>21 Oktober – 25 Oktober<br/>2024</b> | 6.1 Asas Pengaturcaraan | 6.1.1 Menyatakanmaksud pengaturcaraan dan kegunaan atur cara dalam perkakasan harian. |  |
| <b>MINGGU 32</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>27 Oktober – 31 Oktober<br/>2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b>                                            |                         | 6.1.2 Mengenalpastialgoritma iaitu pseudokod dan carta alir.                          |  |

|                                                                                                                                                              |  |                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>28 Oktober – 1<br/>November 2024</b>                                                                                                                      |  |                                                                                                        |  |
| <b>MINGGU 33</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>3 November – 7<br/>November 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>4 November – 8<br/>November 2024</b>     |  | 6.1.3 Menulispseudokoddan melukis carta alir<br>struktur<br><br>kawalan jujukan dalam situasi ringkas. |  |
| <b>MINGGU 34</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>10 November – 14<br/>November 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>11 November – 15<br/>November 2024</b> |  | 6.1.4 Menghuraikansatumasalah<br>menggunakan pseudokod<br>dan carta alir.                              |  |
| <b>MINGGU 35</b><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>17 November – 21<br/>November 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b>                                                  |  | 6.1.5 Menilai dan membuat penambahbaikan<br>pseudokod dan carta alir yang dihasilkan.                  |  |

|                                                                                                                                    |  |                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|
| 18 November – 22 November 2024                                                                                                     |  |                                                                  |  |
| <b>MINGGU 36</b><br><b>KUMPULAN A</b><br>24 November – 28 November 2024<br><br><b>KUMPULAN B</b><br>25 November – 29 November 2024 |  | 6.1.6 Merumuskan pseudokod dan carta alir yang telah dihasilkan. |  |
| <b>MINGGU 37</b><br><b>KUMPULAN A</b><br>1 Disember – 5 Disember 2024<br><br><b>KUMPULAN B</b><br>2 Disember – 6 Disember 2024     |  |                                                                  |  |
| <b>MINGGU 38</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br>8 Disember – 12 Disember 2024<br><br><b>KUMPULAN B</b>                                |  |                                                                  |  |

|                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>9 Desember – 13<br/>Desember 2024</b>                                                                                                                     |  |  |  |
| <b>MINGGU 39</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>15 Desember – 19<br/>Desember 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>16 Desember – 20<br/>Desember 2024</b> |  |  |  |
| <b>KUMPULAN A</b><br><b>22 Desember – 26<br/>Desember 2024</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>23 Desember – 27<br/>Desember 2024</b>                         |  |  |  |
| <b>MINGGU 40</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>29 Desember – 2 Januari<br/>2025</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>30 Desember – 3 Januari<br/>2025</b>     |  |  |  |

|                                                                                                                                                                      |                                |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| <b>MINGGU 41</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>5 Januari – 9 Januari</b><br><b>2025</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>6 Januari – 10 Januari</b><br><b>2025</b>    |                                |  |  |
| <b>MINGGU 42</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>12 Januari – 16 Januari</b><br><b>2025</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>13 Januari – 17 Januari</b><br><b>2025</b> |                                |  |  |
| <b>MINGGU 43</b><br><br><b>KUMPULAN A</b><br><b>19 Januari – 23 Januari</b><br><b>2025</b><br><br><b>KUMPULAN B</b><br><b>20 Januari – 24 Januari</b><br><b>2025</b> | <b>CUTI AKHIR PERSEKOLAHAN</b> |  |  |