



**RANCANGAN PENGAJARAN TAHUNAN (RPT)**

**KURIKULUM STANDARD SEKOLAH RENDAH (KSSR)**

**TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (TMK)**

**SEKOLAH KEBANGSAAN (SK)**

**TAHUN 5**

**2018**

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : SISTEM RANGKAIAN DAN DUNIA INTERNET** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 1****1-5 JANUARI 2018** | 1.0 Mengenal Rangkaian Komputer | 1.1 Menerangkan konsep rangkaian1.2 Menerangkan medium rangkaian: wayar dan tanpa wayar1.3 Menyatakan kegunaan rangkaian1.4 Membuat ilustrasi model rangkaian | 1 | * Menyatakan maksud, kegunaan dan medium rangkaian
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BekerjasamaKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- Contoh medium rangkaianPENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menjelaskan medium wayar dan tanpa wayar serta 3 contoh kegunaan rangkaian
 |
| **3** | * Memilih medium rangkaian yang sesuai mengikut situasi yang diberi
 |
| **4** | * Mengenalpasti kelebihan penggunaan rangkaian dan kelebihan rangkaian wayar atau tanpa wayar.
 |
| **5** | * Meramal dan memberi justifikasi perkakasan lain yang boleh dirangkaikan berdasarkan konsep rangkaian yang dipelajari dalam kehidupan seharian
 |
| **6** | * Melakar satu model rangkaian di rumah yang menghubungkan 4 perkakasan secara kreatif dan inovatif.
 |
| **MINGGU 2****7-12 JANUARI 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : SISTEM RANGKAIAN DAN DUNIA INTERNET** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 3****14-19 JANUARI 2018** | 2.0 Memahami Fungsi Peranti Rangkaian Komputer | 2.1 Menamakan peranti rangkaian: * kabel rangkaian
* kad antaramuka rangkaian (NIC)
* wireless card/adapter
* hab
* suis (switch)
* modem
* penghala (router)
* Titik Capaian Tanpa Wayar (Wireless Access Point)

2.2 Menerangkan fungsi peranti rangkaian 2.3 Menilai dan membanding keupayaan peranti rangkaian | 1 | * Menama dan menyatakan fungsi peranti rangkaian yang dipelajari
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BertanggungjawabKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- Contoh peranti rangkaianPENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menunjuk, menama dan menyatakan fungsi 4 peranti rangkaian apabila diminta
 |
| **3** | * Memilih peranti rangkaian yang perlu ada bagi menyediakan rangkaian wayar atau tanpa wayar
 |
| **4** | * Mengenalpasti kesan jika sesuatu peranti rangkaian tidak berfungsi
 |
| **5** | * Menilai dan membentang hasil carian mengenai keupayaan sesuatu peranti rangkaian
 |
| **6** | * Melakar peranti rangkaian masa depan yang mempunyai pelbagai fungsi secara kreatif dan inovatif
 |
| **MINGGU 4****21-26 JANUARI 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : SISTEM RANGKAIAN DAN DUNIA INTERNET** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 5****28 JANUARI - 2 FEBRUARI 2018MINGGU 6** | 3.0 Mengenal Internet | 3.1 Menyatakan maksud Internet3.2 Menyenaraikan perkhidmatan Internet | 1 | * Menyatakan maksud internet dan menyenaraikan perkhidmatan internet yang diketahui.
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BertanggungjawabKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- Contoh perkhidmatan internetPENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menyenaraikan laman web mengikut kategori yang betul melalui carian yang dibuat.
 |
| **3** | * Mencari laman web yang spesifik dengan satu cubaan dan menyebarkan kepada rakan melalui e-mail
 |
| **4** | * Membuat perbandingan antara 2 jenis laman web dan membuat pembentangan
 |
| **5** | * Membuat penilaian terhadap kandungan bahan yang dimuat naik atau muat turun dari aspek etika dan kesan terhadap diri dan masyarakat
 |
| **6** | * Menghasilkan blog secara kumpulan yang mengandungi teks, imej dan hiperlink secara kreatif dan inovatif
 |
| **MINGGU 6** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : SISTEM RANGKAIAN DAN DUNIA INTERNET** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 7****11 - 16 FEBRUARI 2018** | 3.0 Mengenal Internet | 3.3 Mencari maklumat menggunakan pencarian Boolean (AND,OR), berfrasa(“ “) atau simbol (\*) | 1 | * Menyatakan maksud internet dan menyenaraikan perkhidmatan internet yang diketahui.
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BertanggungjawabKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- PC- Internet (search engine)PENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menyenaraikan laman web mengikut kategori yang betul melalui carian yang dibuat.
 |
| **3** | * Mencari laman web yang spesifik dengan satu cubaan dan menyebarkan kepada rakan melalui e-mail
 |
| **4** | * Membuat perbandingan antara 2 jenis laman web dan membuat pembentangan
 |
| **5** | * Membuat penilaian terhadap kandungan bahan yang dimuat naik atau muat turun dari aspek etika dan kesan terhadap diri dan masyarakat
 |
| **6** | * Menghasilkan blog secara kumpulan yang mengandungi teks, imej dan hiperlink secara kreatif dan inovatif
 |
| **MINGGU 8** | **UJIAN PENILAIAN 1** |
| **MINGGU 9** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : SISTEM RANGKAIAN DAN DUNIA INTERNET** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 10****4 - 9 MAC 2018** | 3.0 Mengenal Internet | 3.4 Menyebarkan maklumat menggunakan mailing list dalam buku alamat e-mel. | 1 | * Menyatakan maksud internet dan menyenaraikan perkhidmatan internet yang diketahui.
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BertanggungjawabKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- PC- Internet (emel)PENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menyenaraikan laman web mengikut kategori yang betul melalui carian yang dibuat.
 |
| **3** | * Mencari laman web yang spesifik dengan satu cubaan dan menyebarkan kepada rakan melalui e-mail
 |
| **4** | * Membuat perbandingan antara 2 jenis laman web dan membuat pembentangan
 |
| **5** | * Membuat penilaian terhadap kandungan bahan yang dimuat naik atau muat turun dari aspek etika dan kesan terhadap diri dan masyarakat
 |
| **6** | * Menghasilkan blog secara kumpulan yang mengandungi teks, imej dan hiperlink secara kreatif dan inovatif
 |
| **MINGGU 11** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : SISTEM RANGKAIAN DAN DUNIA INTERNET** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 13****25-30 MAC 2018** | 3.0 Mengenal Internet | 3.5 Mengelas jenis laman web: komersial, peribadi, organisasi, hiburan, berita dan social3.6 Menyenaraikan kebaikan dan keburukan Internet | 1 | * Menyatakan maksud internet dan menyenaraikan perkhidmatan internet yang diketahui.
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BertanggungjawabKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- PC- InternetPENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menyenaraikan laman web mengikut kategori yang betul melalui carian yang dibuat.
 |
| **3** | * Mencari laman web yang spesifik dengan satu cubaan dan menyebarkan kepada rakan melalui e-mail
 |
| **4** | * Membuat perbandingan antara 2 jenis laman web dan membuat pembentangan
 |
| **5** | * Membuat penilaian terhadap kandungan bahan yang dimuat naik atau muat turun dari aspek etika dan kesan terhadap diri dan masyarakat
 |
| **6** | * Menghasilkan blog secara kumpulan yang mengandungi teks, imej dan hiperlink secara kreatif dan inovatif
 |
| **MINGGU 14** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : SISTEM RANGKAIAN DAN DUNIA INTERNET** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 15****8-13 APRIL 2018** | 3.0 Mengenal Internet | 3.7 Menghasilkan laman blog persatuan atau kelab secara berkumpulan. | 1 | * Menyatakan maksud internet dan menyenaraikan perkhidmatan internet yang diketahui.
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- Bertanggungjawab- BekerjasamaKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- PC- Internet (blog)PENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menyenaraikan laman web mengikut kategori yang betul melalui carian yang dibuat.
 |
| **3** | * Mencari laman web yang spesifik dengan satu cubaan dan menyebarkan kepada rakan melalui e-mail
 |
| **4** | * Membuat perbandingan antara 2 jenis laman web dan membuat pembentangan
 |
| **5** | * Membuat penilaian terhadap kandungan bahan yang dimuat naik atau muat turun dari aspek etika dan kesan terhadap diri dan masyarakat
 |
| **6** | * Menghasilkan blog secara kumpulan yang mengandungi teks, imej dan hiperlink secara kreatif dan inovatif
 |
| **MINGGU 16****15 - 20 APRIL 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : SISTEM RANGKAIAN DAN DUNIA INTERNET** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 17****22 - 27 APRIL 2018** | 3.0 Mengenal Internet | 3.7 Menghasilkan laman blog persatuan atau kelab secara berkumpulan. | 1 | * Menyatakan maksud internet dan menyenaraikan perkhidmatan internet yang diketahui.
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- Bertanggungjawab- BekerjasamaKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- PC- Internet (blog)PENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menyenaraikan laman web mengikut kategori yang betul melalui carian yang dibuat.
 |
| **3** | * Mencari laman web yang spesifik dengan satu cubaan dan menyebarkan kepada rakan melalui e-mail
 |
| **4** | * Membuat perbandingan antara 2 jenis laman web dan membuat pembentangan
 |
| **5** | * Membuat penilaian terhadap kandungan bahan yang dimuat naik atau muat turun dari aspek etika dan kesan terhadap diri dan masyarakat
 |
| **6** | * Menghasilkan blog secara kumpulan yang mengandungi teks, imej dan hiperlink secara kreatif dan inovatif
 |
| **MINGGU 18****30 APRIL - 4 MEI 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : DUNIA PANGKALAN DATA** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 19****6-11 MEI 2018** | 1.0 Memahami Data dan Maklumat | 1.1 Mengenal pasti jenis data1.2 Menghasilkan maklumat dari data yang dikumpul | 1 | * Mengenal pasti 3 jenis data yang dipelajari untuk menghasilkan maklumat
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BertanggungjawabKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- Contoh data (maklumat)PENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menjelaskan setiap jenis data yang sesuai untuk kegunaan sesuatu maklumat
 |
| **3** | * Membentuk maklumat dari data yang diberi
 |
| **4** | * Menganalisa petikan yang diberi untuk memperoleh data
 |
| **5** | * Menentukan jenis data dari petikan yang dianalisa ke dalam bentuk jadual
 |
| **6** | * Membuat perkongsian maklumat dengan menggunakan media sosial
 |
| **MINGGU 20****13-18 MEI 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : DUNIA PANGKALAN DATA** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 21** **20-25 MEI 2018** | 2.0 Mengkaji Sistem Pangkalan Data | 2.1 Menerangkan maksud dan ciri-ciri pangkalan data2.2 Menyatakan contoh pangkalan data yang mudah | 1 | * Menyatakan maksud dan ciri-ciri pangkalan data
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BertanggungjawabKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- Contoh dan ciri-ciri pangkalan dataPENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Memberi contoh pangkalan data yang murid pernah lihat atau tahu
 |
| **3** | * Mengenal dan menentukan jadual, rekod dan medan
 |
| **4** | * Menentukan jenis data dalam pangkalan data yang diberi
 |
| **5** | * Membuat penilaian terhadap data yang dikumpulkan bagi tujuan pembinaan pangkalan data
 |
| **6** | * Menghasilkan pangkalan data dalam bentuk jadual di atas kertas
 |
| **MINGGU 22****27-MEI 1 JUN 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : DUNIA PANGKALAN DATA** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 26****24 - 29 JUN 2018** | 2.0 Mengkaji Sistem Pangkalan Data | 2.3 Menentukan jadual, rekod dan medan.2.4 Menentukan jenis medan dalam pangkalan data (Teks, Tarikh dan Nombor) 2.5 Menghasilkan pangkalan data secara lakaran di atas kertas | 1 | * Menyatakan maksud dan ciri-ciri pangkalan data
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BertanggungjawabKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- Pangkalan dataPENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Memberi contoh pangkalan data yang murid pernah lihat atau tahu
 |
| **3** | * Mengenal dan menentukan jadual, rekod dan medan
 |
| **4** | * Menentukan jenis data dalam pangkalan data yang diberi
 |
| **5** | * Membuat penilaian terhadap data yang dikumpulkan bagi tujuan pembinaan pangkalan data
 |
| **6** | * Menghasilkan pangkalan data dalam bentuk jadual di atas kertas
 |
| **MINGGU 27****1-6 JULAI 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : DUNIA PANGKALAN DATA** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 28****8-13 JULAI 2018** | 2.0 Mengkaji Sistem Pangkalan Data | 2.3 Menentukan jadual, rekod dan medan.2.4 Menentukan jenis medan dalam pangkalan data (Teks, Tarikh dan Nombor) 2.5 Menghasilkan pangkalan data secara lakaran di atas kertas | 1 | * Menyatakan maksud dan ciri-ciri pangkalan data
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BertanggungjawabKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- Pangkalan dataPENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Memberi contoh pangkalan data yang murid pernah lihat atau tahu
 |
| **3** | * Mengenal dan menentukan jadual, rekod dan medan
 |
| **4** | * Menentukan jenis data dalam pangkalan data yang diberi
 |
| **5** | * Membuat penilaian terhadap data yang dikumpulkan bagi tujuan pembinaan pangkalan data
 |
| **6** | * Menghasilkan pangkalan data dalam bentuk jadual di atas kertas
 |
| **MINGGU 29****15-20 JULAI 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : DUNIA PANGKALAN DATA** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 30****22 - 27 JULAI 2018** | 3.0 Membangunkan Sistem Pangkalan Data | 3.1 Membina jadual menggunakan jenis data teks, tarikh dan nombor3.2 Memasukkan data menggunakan jadual | 1 | * Menyenaraikan data yang perlu dikumpul bagi tujuan membangunkan pangakalan data
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BekerjasamaKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- Contoh jadual (data)PENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menerangkan secara ringkas fitur dan fungsi yang terdapat dalam aplikasi pangkalan data yang dipelajari
 |
| **3** | * Membina borang dalam pangkalan data menggunakan aplikasi yang dipelajari
 |
| **4** | * Membuat carian pada pangkalan data yang telah dibangunkan
 |
| **5** | * Menjana report mengikut kehendak carian
 |
| **6** | * Membina pangkalan data mudah yang mengandungi sekurang-kurangnya 10 rekod menggunakan aplikasi pangkalan data
 |
| **MINGGU 31****29 JULAI - 3 OGOS 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (RBT)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : DUNIA PANGKALAN DATA** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 32****5 - 10 OGOS 2018** | 3.0 Membangunkan Sistem Pangkalan Data | 3.1 Membina jadual menggunakan jenis data teks, tarikh dan nombor3.2 Memasukkan data menggunakan jadual | 1 | * Menyenaraikan data yang perlu dikumpul bagi tujuan membangunkan pangakalan data
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BekerjasamaKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- Contoh jadual (data)PENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menerangkan secara ringkas fitur dan fungsi yang terdapat dalam aplikasi pangkalan data yang dipelajari
 |
| **3** | * Membina borang dalam pangkalan data menggunakan aplikasi yang dipelajari
 |
| **4** | * Membuat carian pada pangkalan data yang telah dibangunkan
 |
| **5** | * Menjana report mengikut kehendak carian
 |
| **6** | * Membina pangkalan data mudah yang mengandungi sekurang-kurangnya 10 rekod menggunakan aplikasi pangkalan data
 |
| **MINGGU 33****12 - 17 OGOS 2-18** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : DUNIA PANGKALAN DATA** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 35****26-31 OGOS 2018** | 3.0 Membangunkan Sistem Pangkalan Data | 3.3 Membina borang3.4 Menambah rekod menggunakan borang3.5 Menyunting rekod menggunakan borang3.6 Membuat carian 3.7 Menjana laporan | 1 | * Menyenaraikan data yang perlu dikumpul bagi tujuan membangunkan pangakalan data
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BekerjasamaKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- PC- Jadual (data)PENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menerangkan secara ringkas fitur dan fungsi yang terdapat dalam aplikasi pangkalan data yang dipelajari
 |
| **3** | * Membina borang dalam pangkalan data menggunakan aplikasi yang dipelajari
 |
| **4** | * Membuat carian pada pangkalan data yang telah dibangunkan
 |
| **5** | * Menjana report mengikut kehendak carian
 |
| **6** | * Membina pangkalan data mudah yang mengandungi sekurang-kurangnya 10 rekod menggunakan aplikasi pangkalan data
 |
| **MINGGU 36****2 - 7 SEPTEMBER 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : DUNIA PANGKALAN DATA** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 37****9 - 14 SEPTEMBER 2018** | 3.0 Membangunkan Sistem Pangkalan Data | 3.3 Membina borang3.4 Menambah rekod menggunakan borang3.5 Menyunting rekod menggunakan borang | 1 | * Menyenaraikan data yang perlu dikumpul bagi tujuan membangunkan pangakalan data
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BekerjasamaKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- PC- Jadual (data)PENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menerangkan secara ringkas fitur dan fungsi yang terdapat dalam aplikasi pangkalan data yang dipelajari
 |
| **3** | * Membina borang dalam pangkalan data menggunakan aplikasi yang dipelajari
 |
| **4** | * Membuat carian pada pangkalan data yang telah dibangunkan
 |
| **5** | * Menjana report mengikut kehendak carian
 |
| **6** | * Membina pangkalan data mudah yang mengandungi sekurang-kurangnya 10 rekod menggunakan aplikasi pangkalan data
 |
| **MINGGU 38****16-21 SEPTEMBER 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI** |

|  |  |
| --- | --- |
| **MINGGU &****TARIKH** | **MODUL : DUNIA PANGKALAN DATA** |
| **STANDARD** **KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **STANDARD PRESTASI** | **CATATAN** |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| **MINGGU 39****23-28 SEPTEMBER 2018** | 3.0 Membangunkan Sistem Pangkalan Data | 3.6 Membuat carian 3.7 Menjana laporan | 1 | * Menyenaraikan data yang perlu dikumpul bagi tujuan membangunkan pangakalan data
 | EMK:- Kreativiti dan InovasiKREATIVITI:- Maklumat baru- Menjana ideaNILAI MURNI:- Disiplin- BekerjasamaKEMAHIRAN ABAD 21:- Literasi Maklumat- Menyelesaian masalahBBB- PC- Jadual (data)PENILAIAN- Soalan (lisan atau bertulis)- Hasil kerja murid |
| **2** | * Menerangkan secara ringkas fitur dan fungsi yang terdapat dalam aplikasi pangkalan data yang dipelajari
 |
| **3** | * Membina borang dalam pangkalan data menggunakan aplikasi yang dipelajari
 |
| **4** | * Membuat carian pada pangkalan data yang telah dibangunkan
 |
| **5** | * Menjana report mengikut kehendak carian
 |
| **6** | * Membina pangkalan data mudah yang mengandungi sekurang-kurangnya 10 rekod menggunakan aplikasi pangkalan data
 |
| **MINGGU 40****30 SEPTEMBER - 5 OKTOBER 2018** | **REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI** |