NAMA : IZANI BIN DAUD

MATA PELAJARAN : FIZIK

TINGKATAN : 4 IBNU SINA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BIL | TOPIK/ SUB TOPIK | TARIKH TAMAT SUKATAN | TARIKH ULANGKAJI | TARIKH UJIAN/ LATIHAN |
| 1.0 | PENGENALAN KEPADA FIZIK   * 1. Memahami Fizik   2. Memahami kuantiti asas dan kuantiti terbitan   3. Memahami kuantiti skalar dan kuantiti vektor   1.4 Memahami pengukuran  1.5 Menganalisis penyiasatan saintifik |  |  |  |
| 2.0 | DAYA DAN GERAKAN  2.1 Menganalisis gerakan linear  2.2 Menganalisis graf gerakan  2.3 Memahami inersia  2.4 Menganalisis momentum  2.5 Memahami kesan daya  2.6 Menganalisis impuls dan daya impuls  2.7 Menyedari kepentingan ciri-ciri  keselamatan kenderaan  2.8 Memahami daya graviti  2.9 Menganalisis keseimbangan daya  2.10 Memahami kerja, tenaga, kuasa  dan kecekapan  2.11 Menghargai kepentingan  memaksimakan kecekapan alat  2.12 Memahami kekenyalan. |  |  |  |
| 3.0 | DAYA DAN TEKANAN  3.1 Memahami tekanan  3.2 Memahami tekanan dalam cecair  3.3 Memahami tekanan gas dan  tekanan atmosfera  3.4 Aplikasi Prinsip Pascal  3.5 Aplikasi prinsip Archimedes  3.6 Memahami prinsip Bernoulli |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BIL | TOPIK/ SUB TOPIK | TARIKH TAMAT SUKATAN | TARIKH ULANGKAJI | TARIKH UJIAN/ LATIHAN |
| 4.0 | HABA  4.1 Memahami keseimbangan terma  4.2 Memahami muatan haba tentu  4.3 Memahami haba pendam tentu  4.4 Memahami hukum-hukum gas |  |  |  |
| 5.0 | CAHAYA  5.1 Memahami pantulan cahaya  5.1 Memahami pantulan cahaya  5.3 Memahami pantulan dalam penuh  5.4 Memahami kanta |  |  |  |