1 SMA

SK : 1. Menerapkan konsep besaran fisika dan pengukurannya

Faisal 1.1 Mengukur besaran fisika (massa, panjang, dan waktu)

Fariz 1.2 Melakukan penjumlahan vektor

SK : 2. Menerapkan konsep dan prinsip dasar kinematika dan dinamika

Adit 2.1 Menganalisis besaran fisika pada gerak dengan kecepatan dan percepatan konstan

khilda 2.2 Menganalisis besaran fisika pada gerak melingkar dengan laju konstan

Khusnul 2.3 Menerapkan Hukum Newton sebagai prinsip dasar dinamika untuk gerak lurus, gerak vertikal, dan gerak melingkar beraturan

SK : 3. Menerapkan prinsip kerja alat-alat optik

Kurnia 3.1 Menganalisis alat-alat optik secara kualitatif dan kuantitatif

Lailaty 3.2 Menerapkan alat-alat optik dalam kehidupan sehari-hari

SK : 4. Menerapkan konsep kalor dan prinsip konservasi energi pada berbagai perubahan energi

Laras 4.1 Menganalisis pengaruh kalor terhadap suatu zat

Liani 4.2 Menganalisis cara perpindahan kalor

Lutfi 4.3 Menerapkan asas Black dalam pemecahan masalah

SK : 5. Menerapkan konsep kelistrikan dalam berbagai penyelesaian masalah dan berbagai produk teknologi

Maha 5.1 Memformulasikan besaran-besaran listrik rangkaian tertutup sederhana (satu loop)

Icas 5.2 Mengidentifikasi penerapan listrik AC dan DC dalam kehidupan sehari-hari

Mudhamiratul 5.3 Menggunakan alat ukur listrik

SK : 6. Memahami konsep dan prinsip gelombang elektromagnetik

Mutmainah 6.1 Mendeskripsikan spektrum gelombang elektromagnetik

Naufal 6.2 Menjelaskan aplikasi gelombang elektromagnetik pada kehidupan sehari-hari

2 SMA

SK : 1. Menganalisis gejala alam dan keteraturannya dalam cakupan mekanika benda titik

Nita 1.1 Menganalisis gerak lurus, gerak melingkar dan gerak parabola dengan menggunakan vektor

Norma 1.2 Menganalisis keteraturan gerak planet dalam tatasurya berdasarkan hukum-hukum Newton

Nurmiaty 1.3 Menganalisis pengaruh gaya pada sifat elastisitas bahan

Nurul fitri 1.4 Menganalisis hubungan antara gaya dengan gerak getaran

Nurul hik 1.5 Menganalisis hubungan antara usaha, perubahan energi dengan hukum kekekalan energi mekanik

Nurul suh 1.6 Menerapkan hukum kekekalan energi mekanik untuk menganalisis gerak dalam kehidupan sehari-hari

Resti 1.7 Menunjukkan hubungan antara konsep impuls dan momentum untuk menyelesaikan masalah tumbukan

SK : 2. Menerapkan konsep dan prinsip mekanika klasik sistem kontinu dalam menyelesaikan masalah

Rosnur 2.1 Menformulasikan hubungan antara konsep torsi, momentum sudut, dan momen inersia, berdasarkan hukum II Newton serta penerapannya dalam masalah benda tegar

Saras 2.2 Menganalisis hukum-hukum yang berhubungan dengan fluida statik dan dinamik serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari

SK : 3. Menerapkan konsep termodinamika dalam mesin kalor

siti masriah 3.1 Mendeskripsikan sifat-sifat gas ideal monoatomik

Siti mu 3.2 Menganalisis perubahan keadaan gas ideal dengan menerapkan hukum termodinamika

3 SMA

**SK : 1. Menerapkan konsep dan prinsip gejala gelombang dalam menyelesaikan masalah**

Sofi 1.1 Mendeskripsikan gejala dan ciri-ciri gelombang secara umum

Widya 1.2 Mendeskripsikan gejala dan ciri-ciri gelombang bunyi dan cahaya

Yogi 1.3 Menerapkan konsep dan prinsip gelombang bunyi dan cahaya dalam teknologi

SK : 2. Menerapkan konsep kelistrikan dan kemagnetan dalam berbagai penyelesaian masalah dan produk teknologi

Yunia 2.1 Memformulasikan gaya listrik, kuat medan listrik, fluks, potensial listrik, energi potensial listrik serta penerapannya pada keping sejajar

Henny 2.2 Menerapkan induksi magnetik dan gaya magnetik pada beberapa produk teknologi

Berna 2.3 Memformulasikan konsep induksi Faraday dan arus bolak-balik serta penerapannya

SK : 3. Menganalisis berbagai besaran fisis pada gejala kuantum dan batas-batas berlakunya relativitas Einstein dalam paradigma fisika modern

Lusia 3.1 Menganalisis secara kualitatif gejala kuantum yang mencakup hakikat dan sifat-sifat radiasi benda hitam serta penerapannya

LIA 3.2 Mendeskripsikan perkembangan teori atom