

Cara Praktis Belajar Fisika

Kontribusi Dari Administrator
Kamis, 10 Juni 2010

Belajar fisika tak lain adalah mengamati gejala alam yang terjadi di sekitarmu. Misalnya, saat buah apel jatuh ke tanah. Peristiwa ini membuktikan adanya gaya gravitasi bumi. Contoh lainnya, es mencair, air menguap, dan lain sebagainya. Selain itu fisika juga mempelajari interaksi dari gejala-gejala alam tersebut.

Belajar fisika tak lain adalah mengamati gejala alam yang terjadi di sekitarmu. Misalnya, saat buah apel jatuh ke tanah. Peristiwa ini membuktikan adanya gaya gravitasi bumi. Contoh lainnya, es mencair, air menguap, dan lain sebagainya. Selain itu fisika juga mempelajari interaksi dari gejala-gejala alam tersebut.

Belajar fisika akan lebih terarah dan mudah bila mengenali fungsi praktis dan tujuannya. Contohnya bila kamu belajar rumus kecepatan, kaitkanlah dengan peristiwa nyata di kehidupan sehari-hari. Jadi kamu tak melulu dihadapkan pada rumus fisika saja tanpa tahu latar belakangnya.

Biasanya dari soal-soal yang sering diajukan untuk siswa SMP (kelas 1,2,3) pun berkaitan dengan hal sehari-hari. Misalnya soal terkait dengan energi potensial, sebuah balok berada di ketinggian 50 meter dari atas tanah. Diketahui percepatan gravitasi 10 m/s (g). Bila massa balok kayu 80 kg, berapa energi potensialnya?

Untuk menjawab soal di atas dibutuhkan rumus energi potensial sebagai berikut:

$$E_p = m \times g \times h.$$

$$E_p = 80 \times 10 \times 50$$

$$E_p = 40.000 \text{ Joule}$$

Nah, bila kamu tertarik dan ingin tahu seputar dunia fisika, Buku Super Kumpulan Rumus dan Soal Fisika SMP Kelas 1,2,3 ini bisa mendampingiimu dalam belajar. Buku terbitan Transmedia ini disusun secara sistematis dan mudah untuk dipelajari. Buku ini memuat antara lain:

- ringkasan materi fisika lengkap
- rumus cepat dan contoh penggunaan rumus
- prediksi ujian nasional dan try out ujian nasional, dan
- soal-soal dari ujian nasional dalam kurun enam tahun terakhir

Dengan belajar fisika melalui buku ini kamu akan lebih menyukai fisika. Tak perlu takut belajar fisika. Banyak lho teman-temanmu yang jago fisika, bahkan mereka telah membuktikan prestasinya di olimpiade fisika

tingkat dunia. Ayo, kamu bisa!