

KELAS X

Jawablah pertanyaan berikut dengan menuliskan di lembar yang telah tersedia

1. Apa yang dimaksud dengan besaran ?
2. Sebutkan beberapa alat ukur panjang ?
3. Jelaskan perbedaan yang mendasar dari jangka sorong dan micrometer sekrup !
4. Tuliskan dimensi Kecepatan !
5. Tuliskan dimensi gaya !

KELAS XI

Jawablah pertanyaan berikut dengan menuliskan di lembar yang telah tersedia

1. Apa yang dimaksud dengan getaran ?
2. Apa yang dimaksud dengan gelombang ?
3. Sebuah getaran merambat sebanyak 10 kali selama 5 detik. Tentukan Periodenya!
4. Apa kesimpulan anda dari percobaan bandul sederhana ?
5. Apa kesimpulan anda dari percobaan pegas ?

KELAS XII

Jawablah pertanyaan berikut dengan menuliskan di lembar yang telah tersedia

1. Tuliskan rumusan gaya Coulomb lengkap dengan penjelasannya !
2. Dua buah muatan masing-masing $-10 \mu\text{C}$ dan $-20 \mu\text{C}$ berjarak 5 cm, tentukan gaya tolak menolak antara keduanya!
3. Jelaskan pengertian medan listrik!
4. Sebuah muatan $20 \mu\text{C}$ memiliki kuat medan tertentu. Tentukan kuat medan tersebut jika diukur dari jarak 20 cm?
5. Apa manfaat mempelajari bahasan listrik statis dalam dunia otomotif ?