

TUGAS TEORI KEJURUAN PDTM dan DPTM KELAS X TP 5

1. Apa yang dimaksud dengan

- a. Besaran
- b. Satuan
- c. Besaran pokok
- d. Besaran turunan

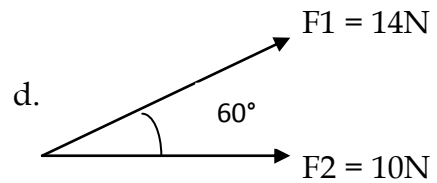
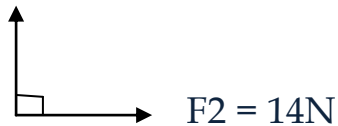
2. Sebuah poros dengan diameter 42mm harus menahan beban tarik sebesar 11.088kg , maka besar tegangan tariknya adalah....

3. Tentukan resultan gaya di bawah ini

a. $\longrightarrow$ $F_1 = 11\text{N}$ $\longrightarrow$
 $F_2 = 13\text{N}$

b. $\longrightarrow$ $F_1 = 13\text{N}$ $\longleftarrow$
 $F_2 = 16\text{N}$

c. $F_1 = 10\text{N}$



4. Jelaskan fungsi dari dial indicator !

5. Sebuah solder listrik bertegangan 120 volt dan dilalui arus 3 ampere. Berapakah energi kalor yang dihasilkan setelah solder dialiri arus dengan waktu 20 menit ???

6. Pada rangkaian listrik dengan hambatan 6 ohm mengalir arus 14 A selama 30 menit. Tentukan energi yang digunakan !

Selamat mengerjakan

Tetap diam di rumah, jaga kesehatan, dan jangan lupa Keep Calm and Stay Cool ☺

Hasil pekerjaan dikirim via email ke alamat :

richamerdechawatyy@gmail.com

Bisa berupa gambar, word, maupun PDF

Konfirmasi jika sudah mengirim tugas melalui wa ke nomer:

085732764835