

Nama : AZZURA FERLIANI R

NRP : 5025201190

Kelompok: A

- 1.) konstanta elastisitas adalah kemampuan sebuah benda untuk kembali ke kondisi awalnya ketika gaya yang diberikan pada benda dihilangkan
- 2.)
 1. luas penampang
 2. panjang mula-mula
 3. gaya tarik
 4. perubahan panjang
- 3.) Dari persamaan modulus young, diperoleh bahwa perbandingan tekanan dan regangan untuk suatu benda, nilainya konstan
- 4.) Tanda minus pada hukum Hooke menunjukkan bahwa arah gaya berlawanan dengan perpindahan benda.
- 5.) adalah usaha yang dilakukan pegas saat mengalami pertambahan panjang.
- 6.) merupakan sebuah gerak periodik yang memiliki maksimum dan minimum simpangan dengan jarak yang sama dari posisi setimbang
- 7.) saat disusun seri, gaya yang dialami oleh setiap pegas, besarnya sama.
- 8.) saat disusun paralel, gaya total pegas merupakan jumlah yang sama dengan jumlah gaya yang dialami masing-masing pegas.
- 9.) jika pegas disimpangkan melebihi simpangan maksimumnya maka pegas tidak akan bisa mengalami gerak harmonik sederhana.