

PRACTICES

Name :

Class :

1. Tujuan :

- Peserta didik dapat menentukan resultan dan arah gaya pada suatu setelah melakukan percobaan dengan menggunakan PhET Simulation

2. Alat dan bahan :

- Laptop/ omputer/Tablet / Handphone
- Lembar Kerja Peserta Didik

C. Langkah Kerja



- 1) Gunakanlah aplikasi PhRET Simulation yang berjudul Forces and Motion untuk melakukan Percobaan ini .
- 2) Pilihlah sub percobaan Net Force pada kolom
- 3) Ceklis semua pilihan pada kolom keterangan
- 4) Berikan gaya awal tim biru 300 N dan tim merah 250 N
- 5) Klik tombol Go dan catatlah resultan gaya tersebut
- 6) Lakukan untuk gaya yang lain .

Tabel Pengamatan

Percobaan	Gaya Tim biru	Gaya Tim Merah	Resultan Gaya	Arah Gaya
1	300 N	250 N		
2	100 N	200 N		
3	200 N	200 N		
4	150 N	50 N		
5	50 N	200 N		

Kesimpulan :