



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

HUKUM 1 NEWTON



KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Guru Mata Pelajaran : Siti Aulia, S.Pd.,M.Si.

FISIKA FASE F
SMAN KARANG JAYA



Tujuan Praktikum : Menganalisis Konsep Hukum I Newton

ALAT DAN BAHAN

Alat :

- Gelas Air Mineral
- Tali

Bahan :

- Air
- Pewarna Makanan

LANGKAH KERJA

1. Isilah setengah gelas air mineral dengan air yang telah diberi pewarna makanan
2. Gerakkanlah gelas tersebut memutar pada posisi vertikal / tegak seperti pada gambar!
3. Amatilah yang terjadi pada air tersebut!
4. Pada saat gelas akan berada di posisi atas, berhentikanlah putaran dengan tiba-tiba
5. Amatilah apa yang terjadi pada air tersebut!





ANALISIS DATA

- Bagaimana keadaan air ketika gelas dan air diputar secara terus-menerus (konstan)?

- Tuliskan Bunyi Hukum 1 Newton?

- Apakah keadaan air ketika diputar secara terus menerus / konstan sesuai dengan bunyi hukum 1 Newton? Jelaskan!

- Apa yang terjadi pada air, ketika gelas tiba-tiba berhenti diputar?

- Mengapa Demikian?





KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari hasil praktikum, diskusi kelompok dan sumber lainnya yang telah anda lakukan secara menyeluruh, yang berkaitan dengan tujuan praktikum.

**"HIDUP ITU SEPERTI MENGENDARAI SEPEDA,
UNTUK MENJAGA KESEIMBANGAN, KAMU HARUS
TERUS BERGERAK." - ALBERT EINSTEIN**

