HUKUM PASCAL

A. BIODATA DIRI

Nama :	
Kelas :	
Kelompok :	

B. PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Isilah biodata diri Ananda dengan benar.
2. Pahamilah petunjuk pelaksanaan praktikum.
3. Masukkan data hasil pengamatan pada tabel yang telah disediakan di bawah ini.

LIVEWORKSHEETS

C. TABEL HASIL PENGAMATAN

Tabel 1. Hasil Pengamatan Hukum Pascal

NO.	TEKANAN HIDROSTATIS SEBELUM DIBERIKAN BEBAN PADA DASAR FLUIDA	MASSA BEBAN	TEKANAN HIDROSTATIS SETELAH DIBERIKAN BEBAN PADA DASAR FLUIDA
Water (Air)			
1.		250 kg	
2.		500 kg	
3.		1000 kg	
	Kenaikan Fluida Air	**cm**	
Gasoline (Bahan Bakar)			
1.		250 kg	
2.		500 kg	
3.		1000 kg	
	Kenaikan Fluida Gasoline	**Cm**	

LIVEWORKSHEETS

Honey (Madu)			
1.		250 kg	
2.		500 kg	
3.		1000 kg	
	Kenaikan Fluida Honey	**cm**	

D. PERTANYAAN DAN ANALISIS

Jawablah pertanyaan dibawah ini.

1. Berdasarkan tabel hasil pengamatan pada setiap jenis fluida (air, bahan bakar, dan madu), bagaimanakah tekanan yang dialami oleh fluida pada sisi kiri dan kanan dilihat dari nilai pressuremeter?

LIVEWORKSHEETS

2. Berdasarkan tabel hasil pengamatan pada setiap jenis fluida (air, bahan bakar, dan madu), bagaimanakah pengaruh pemberian beban pada tekanan yang dihasilkan pada pipa kiri dan kanan?

3. Tuliskan hubungan antara pemberian beban pada fluida sisi kiri terhadap fluida sisi kanan. Menurutmu, fluida sisi mana yang mengalami kenaikan yang paling besar?

LIVEWORKSHEETS

4. Berdasarkan eksperimen yang telah Ananda lakukan, apa kesimpulan yang dapat Ananda peroleh dari keseluruhan praktikum virtual yang telah dilakukan?

LIVEWORKSHEETS