

ASAS BERNOULI & TORRICELLI

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.

C. PERTANYAAN DAN ANALISIS

Tabel 1. Hasil Pengamatan Asas Bernouli

NO.	TINGGI FLUIDA (h) m	JARAK (x) m	KECEPATAN UKUR (vU)	KECEPATAN HITUNG (vH)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
Rata- Rata				

D. TABEL HASIL PENGAMATAN

Jawablah pertanyaan dibawah ini.

1. Bagaimana hubungan antara ketinggian fluida dengan kecepatan aliran fluida yang memancar?

2. Kapan jarak maksimum dapat dicapai oleh aliran fluida pada tabung Torricelli tersebut?

3. Kapan jarak minimum dapat dicapai oleh aliran fluida pada tabung Torricelli tersebut?

4. Tuliskan kesimpulan Ananda berdasarkan hasil praktikum yang telah dilakukan