

Project 3 MENAKA AIR
Dikumpul 1 Mei 2014

* Tugas Pengukuran/Pengamatan

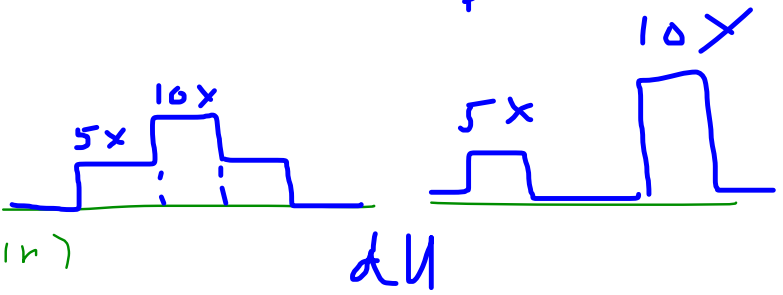
- ⇒ Volume Tangki Air (dilihat labelnya)
- ↳ Tinggi Tangki Air → level maksimum [cm]
- ↳ Diameter → vol. to level m
- ⇒ Debit air pompa [liter/sec]
- ⇒ Debit keran [liter/sec]



$$V = \pi \left(\frac{D}{2}\right)^2 h = 1100 \text{ liter}$$

* Variasi Gangguan

⇒ buat kreasi sendiri
 (gangguan sama dengan yang lain)



* Analisis

⇒ Perhitungan untuk VERIFIKASI.
Misalnya pompa menyalakan 10 detik
 level naik --- cm
 Apakah perhitungan = hasil simulasi?

Misalnya, 10 keran terbuka selama 100 sec
 level turun --- cm
 Apakah perhitungan = hasil simulasi?