**Tugas 1 (Mekanika Fluida)**

Mekanika Fluida adalah cabang dari ilmu fisika yang mempelajari mengenai zat fluida (cair , gas  dan plasma) dan gaya yang bekerja padanya. Mekanika fluida dapat dibagi menjadistatika fluida, ilmu yang mempelajari keadaan fluida saat diam; kinematika fluida, ilmu yang mempelajari fluida yang bergerak; dan dinamika fluida ilmu yang mempelajari efek gaya pada fluida yang bergerak. Ini adalah cabang dari menamika, sebuah subjek yang memodelkan materi tanpa memperhatikan informasi mengenai atom penyusun dari materi tersebut sehingga hal ini lebih berdasarkan pada sudut pandang makroskopik daripada sudut pandang mikroskopik.

1. **Fluida Statis**
2. Tekanan
3. Bejana berhubungan
4. Prinsip pascal
5. Hukum archimedes
6. Tegangan permukaan
7. Kapilaritas
8. Viskositas(Viscosity)
9. **Fluida Dinamis**
10. Kontinuitas
11. Asas bernoulli
12. Penerapan asas bernoulli

NAMA : Oktario Mufti Yudha

KELAS : XTP2B

NIS : 7188

SUMBER RANGKUMAN : Buku paket Fisika 1B hal 47-66