

Penerapan Fluida Statis dalam Kehidupan Sehari-hari

Contoh fenomena fluida statis dibagi menjadi dua yaitu statis sederhana dan tidak sederhana.

- Contoh fluida statis sederhana yaitu air dalam bak yang tidak dikenai gaya oleh gaya apapun, seperti gaya angin, panas dan lain-lain yang menyebabkan air bergerak.
- Contoh fluida statis tidak sederhana yaitu air sungai yang memiliki kecepatan seragam pada tiap partikel di berbagai lapisan dari permukaan dasar sungai.

Penerapan Fluida Statis dalam Agama

Terdapat pada Surat Al-An'am Ayat 68 yang berbunyi:

وَإِذَا رَأَيْتَ الَّذِينَ يَخُوضُونَ فِي آيَاتِنَا فَأَعْرِضْ عَنْهُمْ حَتَّى يَخُوضُوا فِي حَدِيثٍ غَيْرِهِ وَإِمَّا يُنسِيَنَّكَ الشَّيْطَانُ فَلَا تَقْعُدْ بَعْدَ الذِّكْرَى مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ

Apabila engkau (Muhammad) melihat orang-orang memperolok-olokkan ayat-ayat Kami, maka tinggalkanlah mereka hingga mereka beralih ke pembicaraan lain. Dan jika setan benar-benar menjadikan engkau lupa (akan larangan ini), setelah ingat kembali janganlah engkau duduk bersama orang-orang yang zalim.

Dimana hal tersebut berkaitan dengan Fluida statis yang terdapat istilah tenggelam, mengapung dan melayang. Ibaratkan kita seperti sebuah telur dan air yang mengelilingi kita adalah orang-orang disekitar kita. Beberapa orang disekitar kita mungkin akan mengeluarkan kata yang bisa saja menyakitkan kita, membuat kita terlarut dalam pikiran tersebut membuat kita tenggelam karena omongan itu lebih berpengaruh daripada kepercayaan kita terhadap diri sendiri. Dalam ayat tersebut dijelaskan jika kita tidak boleh terpengaruh oleh omongan orang lain, tanpa mencernanya lebih lanjut. Buat diri kita kuat sehingga bisa timbul diatas permukaan memperlihatkan diri kita.