**Nama : Rana Putri Oktaviani**

**NPM : 222153018**

**Kelas : A**

**PENERAPAN FLUIDA DINAMIS DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI DAN AGAMA**

* **Dalam Kehidupan Sehari-Hari**

Fluida dinamis memiliki banyak penerapan dalam kehidupan sehari-hari. Diantaranya:

1. Sayap pesawat terbang: Prinsip fluida dinamis digunakan untuk menghasilkan gaya angkat pada sayap pesawat terbang
2. Sayap kipas angin: Prinsip fluida dinamis digunakan untuk menghasilkan aliran udara yang kuat pada sayap kipas angin
3. Bak air yang bocor: Prinsip fluida dinamis digunakan untuk mengalirkan air dari bak yang bocor ke dalam bak yang kosong
4. Penyemprot parfum dan obat nyamuk: Prinsip fluida dinamis digunakan untuk menyemprotkan parfum atau obat nyamuk ke udara
5. Mesin jet: Prinsip fluida dinamis digunakan dalam mesin jet untuk menghasilkan dorongan yang kuat

* **Hubungannya dengan Agama**

Q.S Al-Mulk:19

اَوَلَمْ يَرَوْا اِلَى الطَّيْرِ فَوْقَهُمْ صٰۤفّٰتٍ وَّيَقْبِضْنَۘ مَا يُمْسِكُهُنَّ اِلَّا الرَّحْمٰنُۗ اِنَّهٗ بِكُلِّ شَيْءٍۢ بَصِيْرٌ

Artinya: Tidakkah mereka memperhatikan burung-burung yang mengembangkan dan mengatupkan sayapnya di atas mereka? Tidak ada yang menahannya (di udara) selain Yang Maha Pengasih. Sungguh, Dia Maha Melihat segala sesuatu.