Penerapan fluida statis dalam kehidupan sehari hari

1. dongkrak hidrolik
2. pompa hidrolik ban sepeda
3. Hidrometer
4. kapal laut
5. kapal selam.

Kaitan fluida statis dengan agama

fluida statis bagi kehidupan sangat banyak antara lain yang sering digunakkan dongkrak hidrolik, pompa hidrolik ban sepeda, hidrometer, kapal laut, kapal selam.

Q.S Al-baqarah ayat 164َ

يَاتٍلِقَوْمٍيَعْقِلُونَوَتَصْرِيفِالر ِيَاحِوَالسَّحَابِالْمُسَخَّرِبَيْنَالسَّمَاءِوَاْلَْرْضِمِنْمَاءٍفَأَحْيَا بِهِاْلَْرْضَبَعْدَمَوْتِهَا وَبَثَّفِيهَا مِنْكُل ِدَابَّةٍالَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِبِمَا يَنْفَعُالنَّاسَوَمَا أَنْزَلََّللاَُّمِنَالسَّمَاءِإِنَّفِي خَلْقِالسَّمَاوَاتِوَاْلَْرْضِوَاخْتَِلَفِاللَّيْلِوَالنَّهَارِوَالْفُلْكِ:

Artinya: “Sesungguhnya pada penciptaan langit dan bumi, pergantian malam dan siang, kapal yang berlayar di laut dengan (muatan) yang bermanfaat bagi manusia, apa yang diturunkan Allah dari langit berupa air, lalu dengan itu dihidupkan-Nya bumi setelah mati (kering), dan Dia tebarkan di dalamnya bermacam-macam binatang, dan perkisaran angin dan awan yang dikendalikan antara langit dan bumi, (semua itu) sungguh, merupakan tanda-tanda (kebesaran Allah) bagi orang-orang yang mengerti.” (terjemahan Departemen Agama RI, 2019).

Makna dasar

وَمَا أَنْزَلََّللاَُّمِنَالسَّمَاءِمِنْمَاءٍ(Dalam terjemahan Departemen Agama RI (2019

Memliki arti “apa yang diturunkan Allah dari langit berupa air.”

Makna relasional

وَمَا أَنْزَلََّللاَُّمِنَالسَّمَاءِمِنْمَاءٍDalam tafsir Al Jalalain dijelaskan bahwa

Memiliki makna رِطَم yang artinya hujan, hal ini juga tercantum dalam kamus Al-Munawwir (1995)

Dalam tafsir Ibnu Katsir dijelaskan bahwa

وَبَثَّفِيهَا مِنْكُل ِدَابَّةٍوَتَصْرِيفِالر ِيَاحِوَالسَّحَابِالْمُسَخَّرِوَمَا أَنْزَلََّللاَُّمِنَالسَّمَاءِمِنْمَاءٍفَأَحْيَا بِهِاْلَْرْضَبَعْدَمَوْتِهَا

بَيْنَالسَّمَاءِوَاْلَْرْض

Memiliki arti :

”Dan apa yang Allah turunkan dari langit berupa air, lalu dengan air itu Dia hidupkan bumi setelah mati (kering)nya.”