

Garisan keselamatan Safety line

Kita perlu berdiri di belakang garisan kuning kerana perbezaan tekanan menyebabkan seseorang itu berasa tertarik ke arah kereta api.

We need to stand behind the yellow safety line because the pressure difference causes one to feel attracted towards the train.



Pelayaran Sailing

Perbezaan tekanan menghasilkan daya angkat dan mendorong layar untuk bergerak pada permukaan air. The pressure difference produces lift and propels the sail to move in the water.



Penyembur insektisid Insecticide spray

Perbezaan tekanan menyebabkan insektisid bergerak ke muncung dan disemburkan dalam bentuk titisan kecil. The pressure difference causes the insecticide to move to the nozzle and be sprayed in the form of small droplets.



Sukan Sport

Dalam sesetengah sukan seperti bola sepak, pemain boleh membuat bola bergerak dalam laluan melengkung dengan memutar bola. In some of the sport such as football, a player can make the ball move in a curve path by spinning the ball.



APLIKASI PRINSIP BERNOULLI APPLICATIONS OF BERNOULLI'S PRINCIPLE

Penunu Bunsen Bunsen Burner

Disebabkan perbezaan tekanan, udara dipaksa masuk dan bercampur dengan gas untuk membolehkan pembakaran berlaku. Due to the pressure difference, air is forced in and mixed with the gas to allow combustion to take place.



Kapal terbang Airplane

Sayap kapal terbang berbentuk aerofoil. The wings of an airplane are in the shape of an aerofoil.



Helikopter Helicopter

Helikopter bergerak dengan memutar bilah rotor yang berbentuk aerofoil. The helicopter moves by rotating the aerofoil-shaped rotor blade.



Dron Drone

Dron mempunyai empat bilah (propeller) yang berbentuk aerofoil untuk mengubah pergerakan menjadi daya angkat. The drone has four blades (propellers) in the shape of an aerofoil to convert motion into lift.

