

RUANGKAN kali ini menampilkan satu lagi kreasi inovasi cilasan anak tempatan satu bagai mana membuatkan elektrik daripada angin.

Alatan yang digunakan:

- 1) Kipas (bersaiz sederhana)
- 2) Wayar
- 3) Diod 5A (boleh didapati di kedai barangan elektronik)
- 4) Bateri cas 12v
- 5) Dinamo basikal
- 6) Gam silikon akuarium
- 7) Kayu panyang
- 8) Tali

Langkah 1

Gantikan bilah kipas terbang bersaiz sederhana, gantikan bilah kipas pada bahagian depan shaft perajana yang ada pada dinamo basikal dengan menggunakan gam silikon.

Langkah 2

Setelah gam benar-benar kering, gunakan tali dan lilitkan dinamo yang dipasang dengan kipas tersebut pada kayu yang berkebutuhan menguk. (Letakkan di kawasan yang tidak terlindung daripada tiupan angin)



Siri-11

Tenaga elektrik daripada angin

Langkah 3

Pasangkan satu wayar daripada kut belakang dinamo dan satu wayar lagi daripada badan dinamo.

Langkah 4

Sambungkan wayar dari kut belakang dan badan dinamo tadi ke bahagian (-) diod.

Langkah 5

Sambungkan wayar daripada (-) diod ke (-) bateri dan wayar daripada (+) diod ke (+) bateri. Apabila angin berhemp, kita akan dapati kipas akan berputar dan merajai tenaga. Secara tidak langsung bateri akan dicas oleh dinamo tersebut. Daripada bateri tadi anda telah memperoleh tenaga secara percuma.

Maklumat lanjut, sila lawati laman web www.zulfidestiga.com.my dan boleh e-melkan sebarang pertanyaan ke mail@zulfidestiga.com.my Minggus depan. Pam mekanikal

