

3

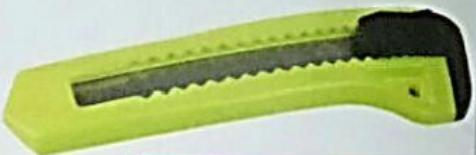
### MENYEDIAKAN ALATAN DAN BAHAN

Alatan dan bahan yang digunakan adalah berbeza mengikut jenis projek. Bagi menghasilkan kipas solar, alatan dan bahan yang digunakan adalah seperti yang berikut:

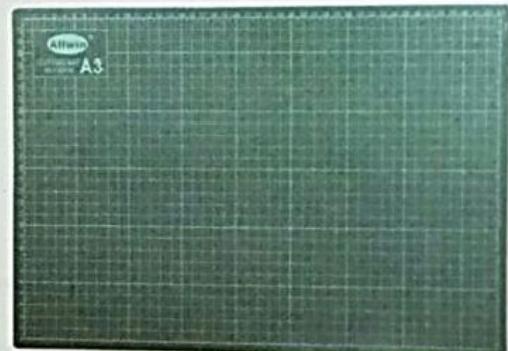
#### ALATAN



Memotong bod lekap.



Memotong bod impra.



Melapik bahan untuk dipotong dengan menggunakan pisau.



Menanda.



Melucutkan penebat daripada wayar.



Mengelarkan dan melonggarkan skru Phillip pada bongkah penyambung.

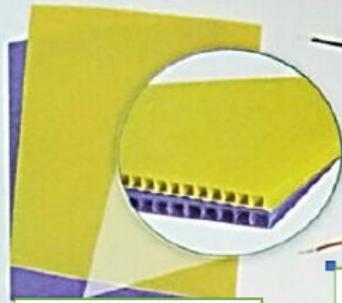


Mengukur dan memindahkan tanda jarak pada bahan projek.

## BAHAN

Apakah alatan dan bahan yang digunakan untuk menghasilkan projek kamu? Apakah kegunaannya?

Membuat bahagian tapak projek.



Membuat bahagian badan projek.



Mengukuhkan bahagian tapak.

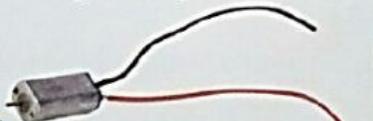


Menyerakkan udara apabila disambungkan dengan motor.

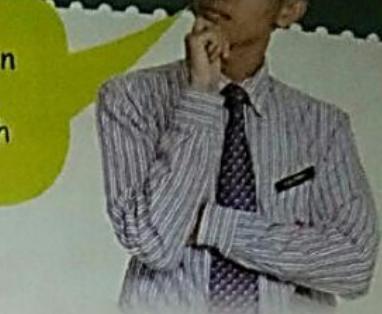
Menyerap cahaya matahari bagi menghasilkan tenaga elektrik atau haba.



Memutuskan dan menyambungkan litar elektrik.



Menukarkan tenaga elektrik kepada tenaga kinetik.



Menghubungkan komponen elektrik dan mengalirkan arus elektrik.



Mencantumkan kepingan bahan yang dipotong.



Menyambungkan dua wayar atau kaki komponen.