



Mesin Basuh

Success

Soalan 1

Pakaian semua orang nampak begitu bersih hari ini.
Siapa yang membasuhnya?



Soalan 2

Adakah kamu tahu bagaimana ibu membasuh pakaian?
Selain membasuh dengan tangan, apakah cara lain yang
boleh kita gunakan untuk membasuh pakaian?



Mesin Basuh

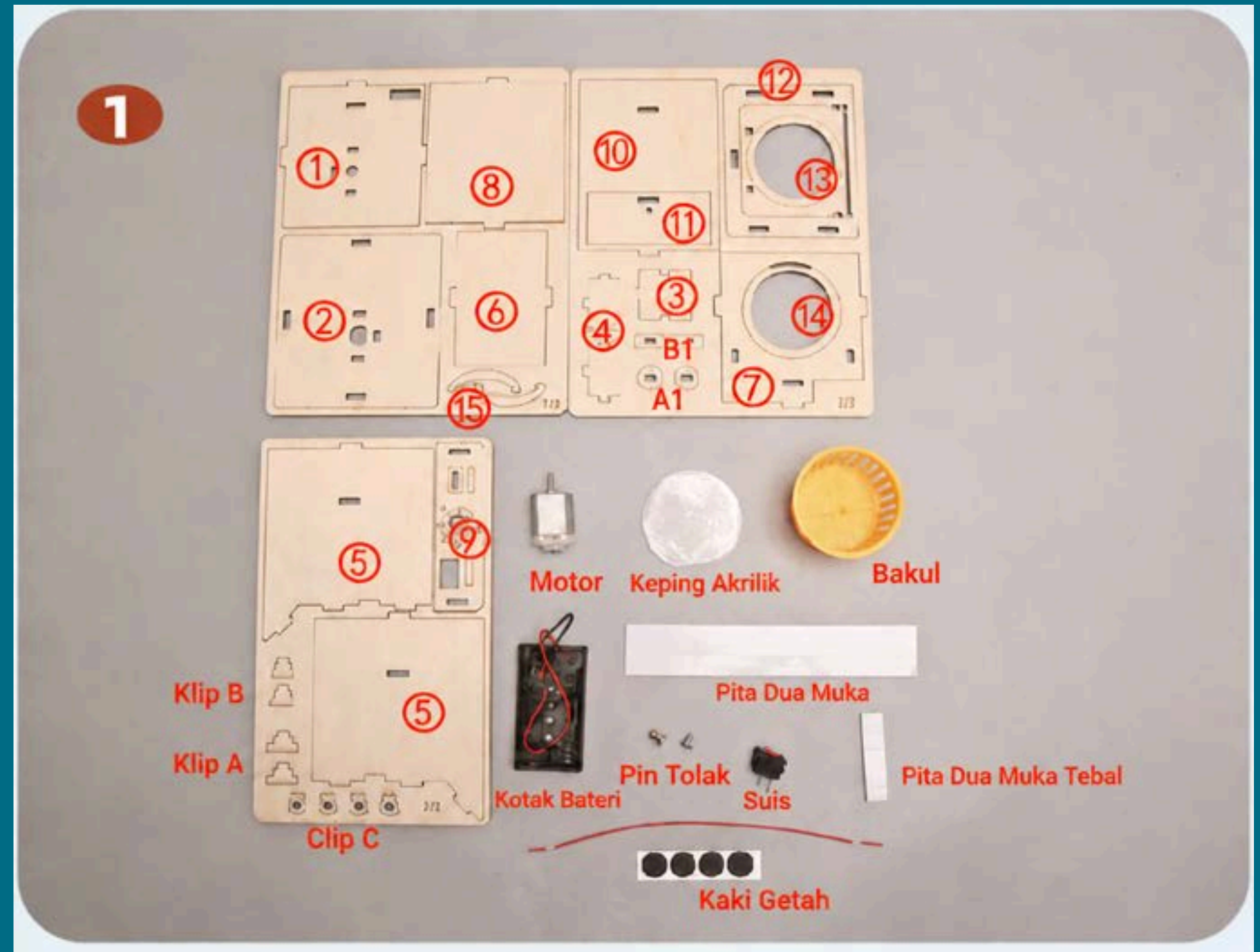
Sejarah Mesin Basuh

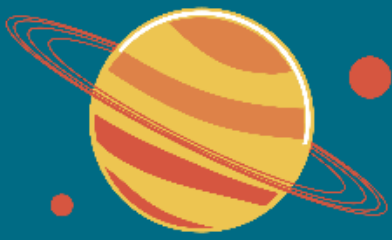
Pada tahun 1874, “zaman membasuh dengan tangan” menghadapi cabaran yang belum pernah berlaku sebelum ini: seseorang telah mencipta mesin basuh kayu yang diputar dengan tangan. Penciptanya ialah William Blackstone dari Amerika. Reka bentuk mesin basuhnya sangat ringkas: enam bilah dipasang di dalam sebuah tab kayu, manakala pemegang dan gear memutarakan pakaian di dalam tab supaya pakaian menjadi bersih. Ciptaan ini memberi inspirasi kepada mereka yang berusaha menjadikan kehidupan seharian lebih mudah dan cekap, lalu proses penambahbaikan mesin basuh mula berkembang dengan lebih pantas.



01

Kenali Bahan-Bahan

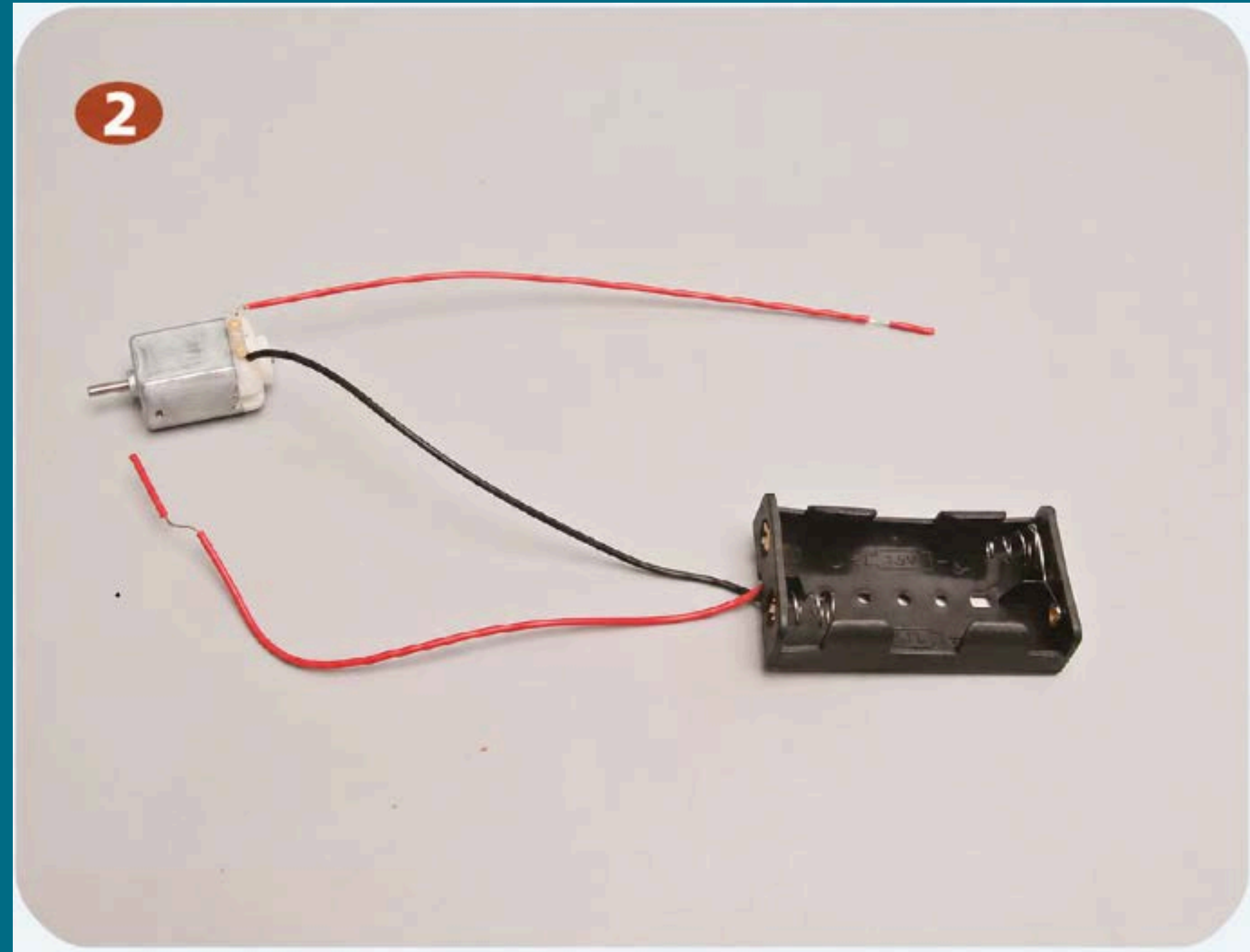


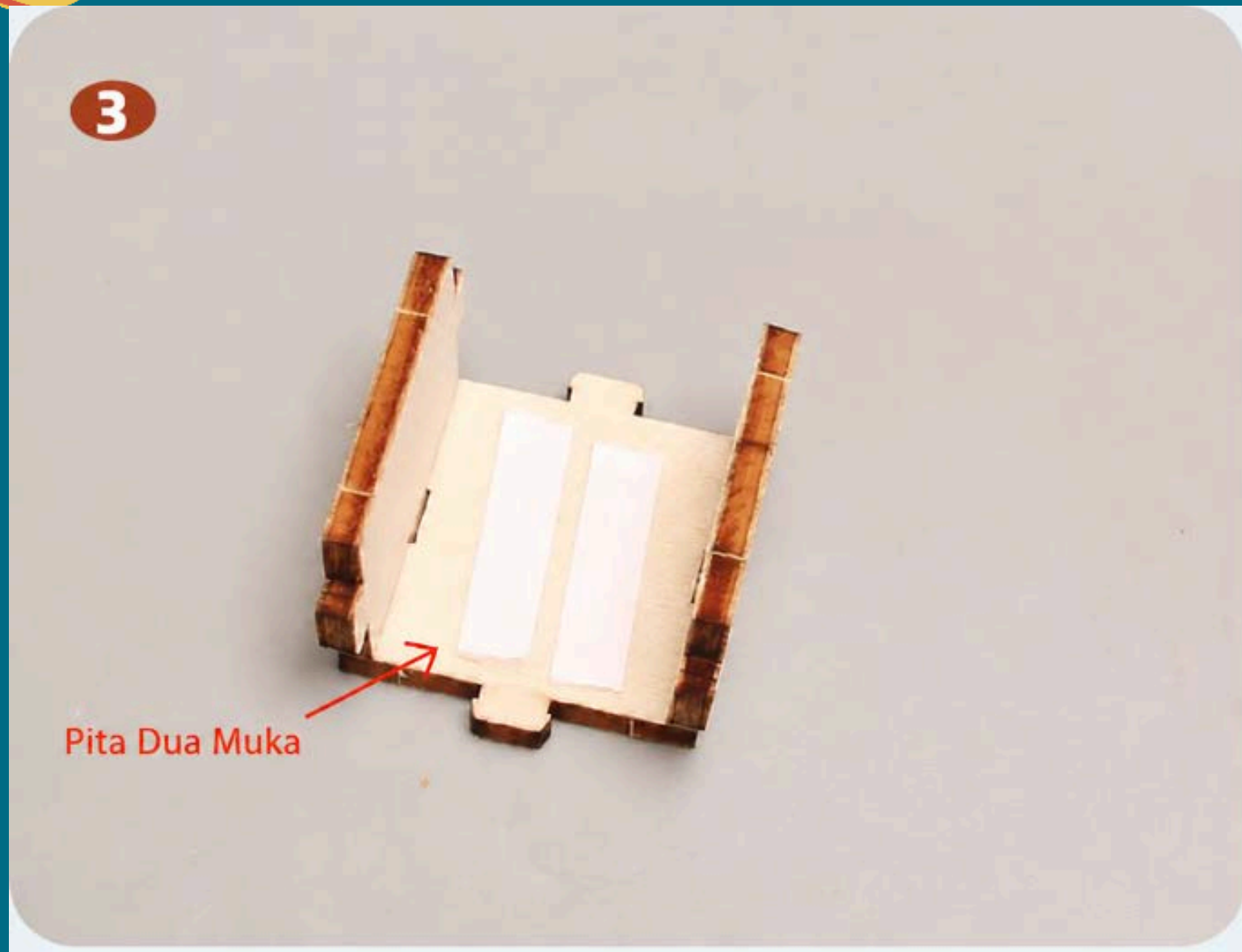


02

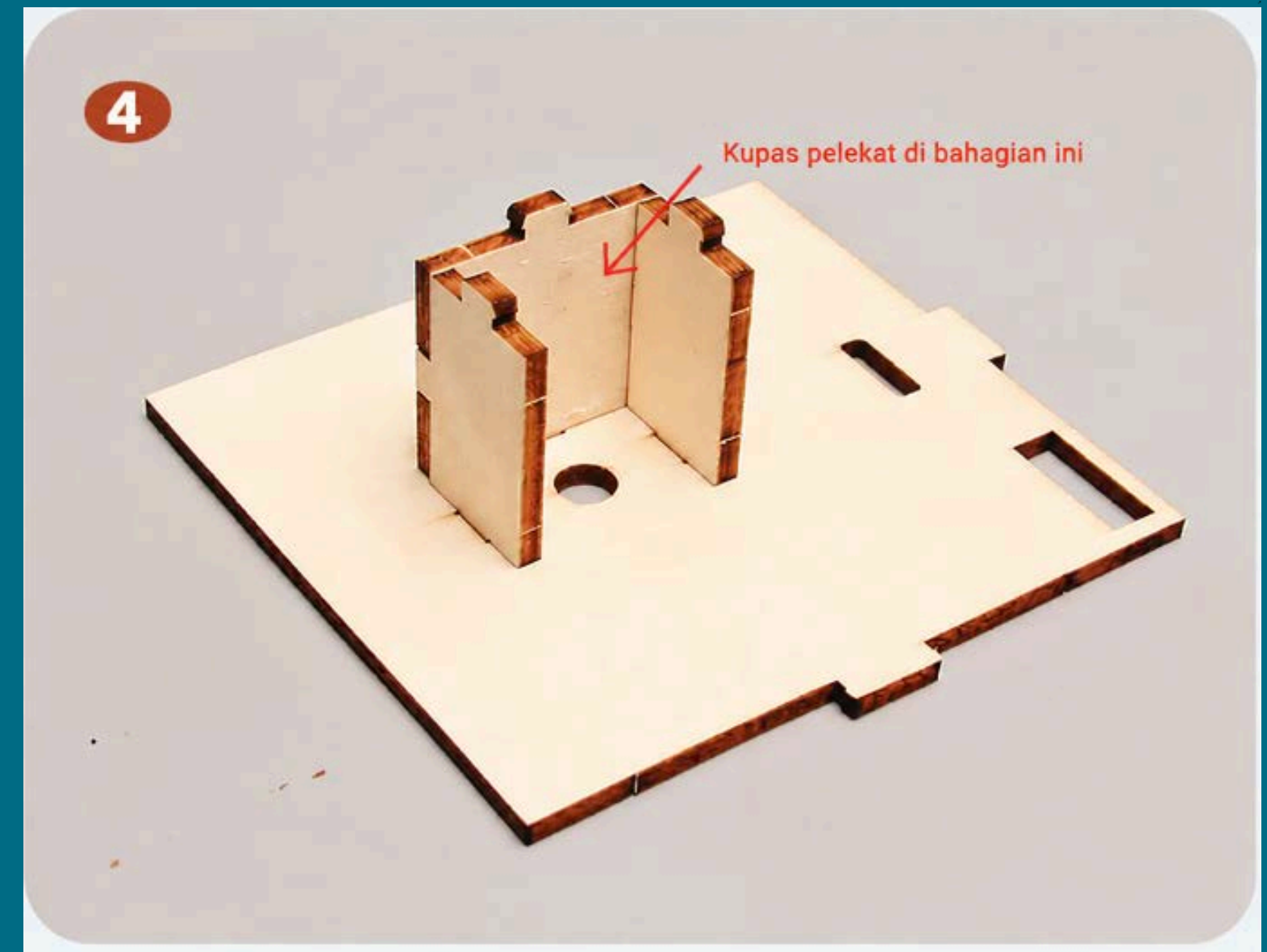


Pasang Wayar Motor
Seperti yang
Ditunjukkan

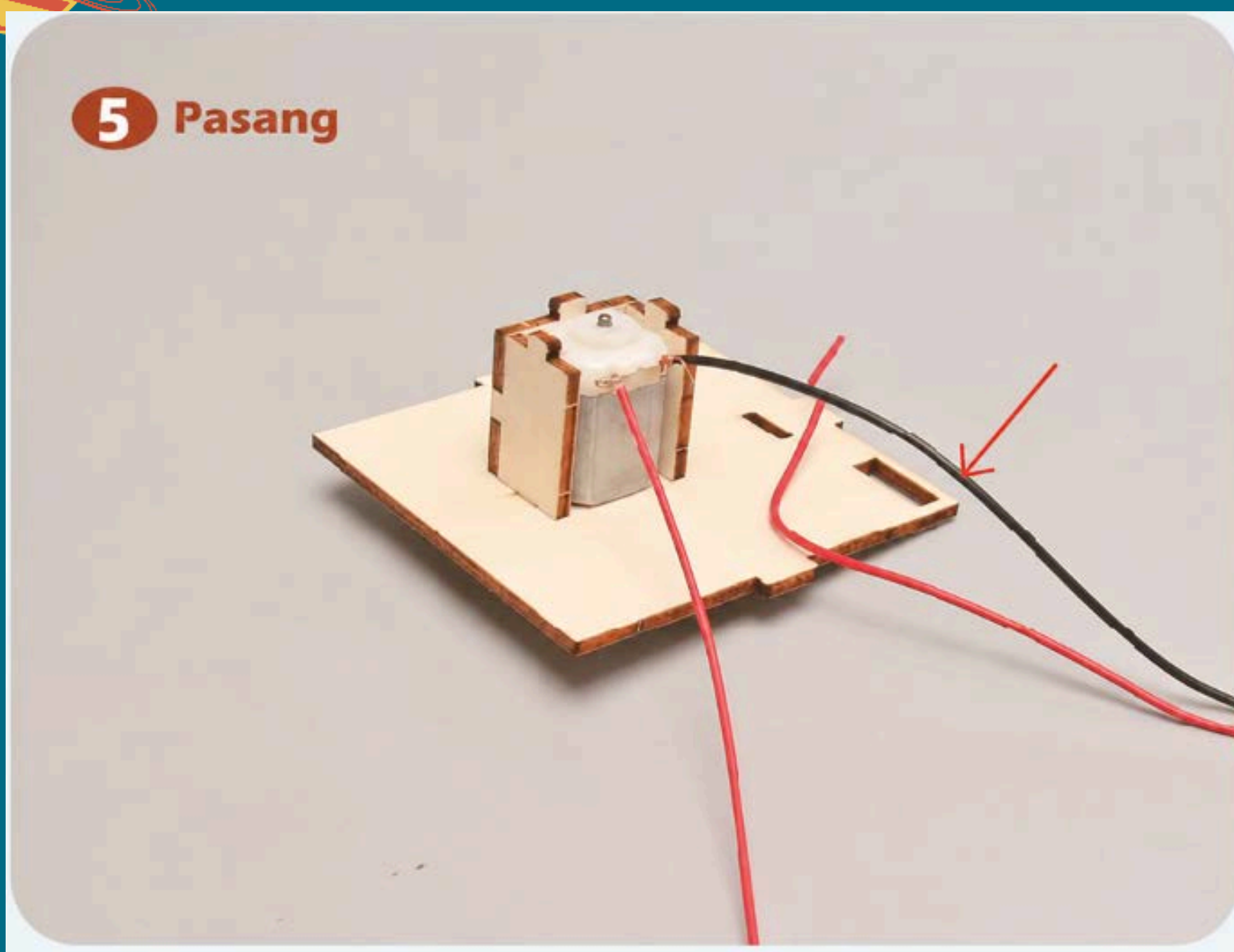




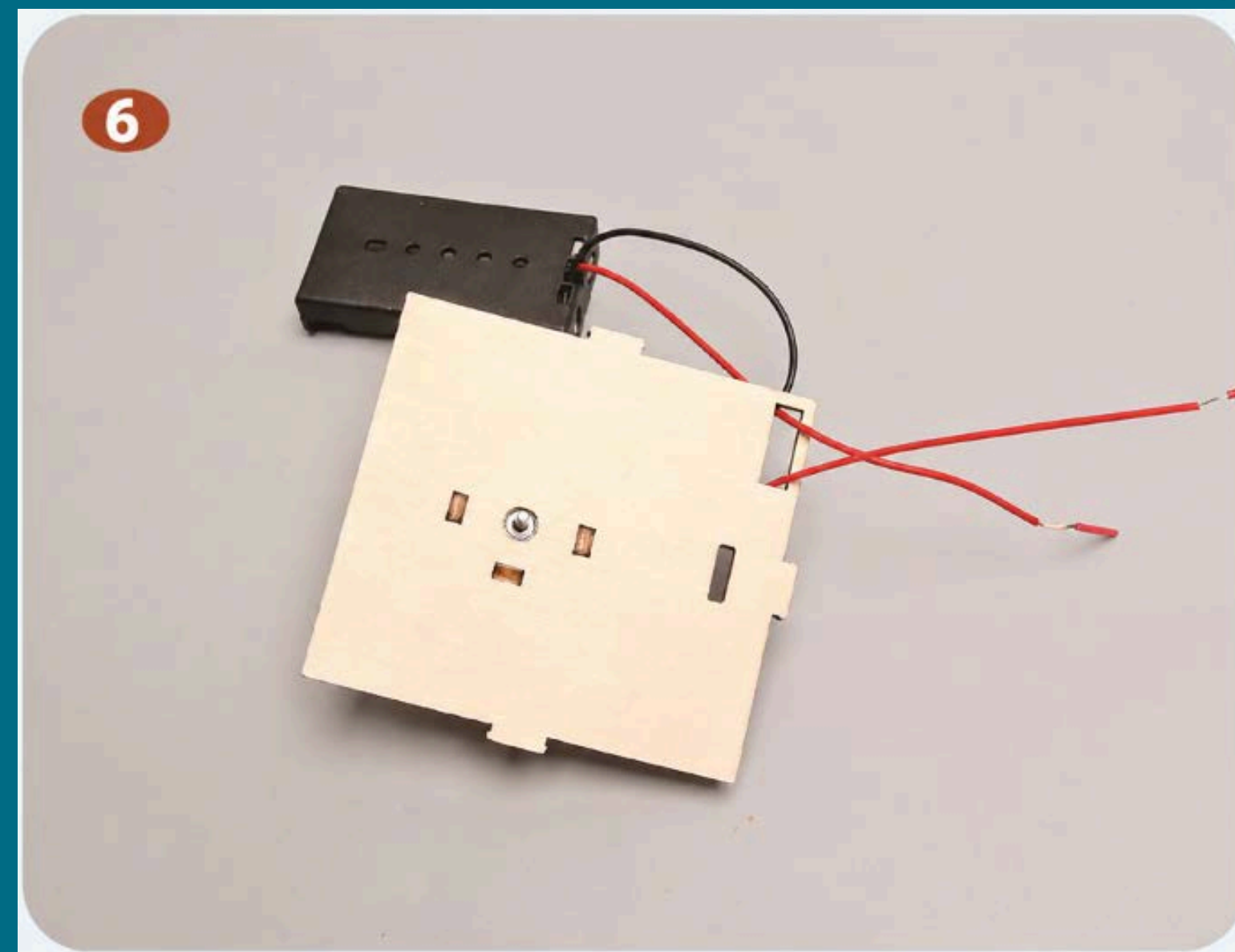
Cantumkan papan 3 dan 4 seperti yang ditunjukkan, kemudian lekatkan pita pelekak dua muka.



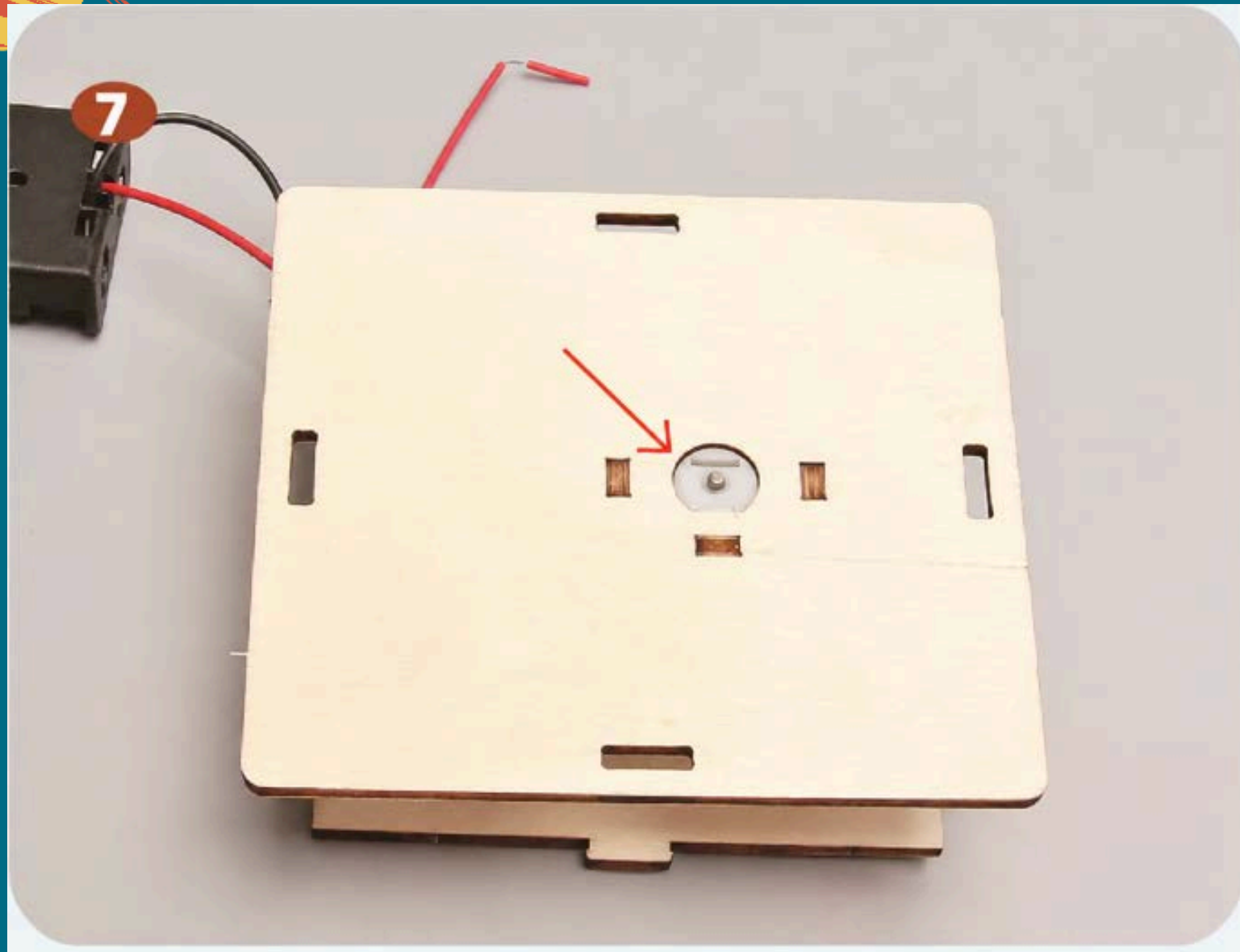
Pasang bahagian yang telah dicantumkan pada papan 1 seperti yang ditunjukkan.



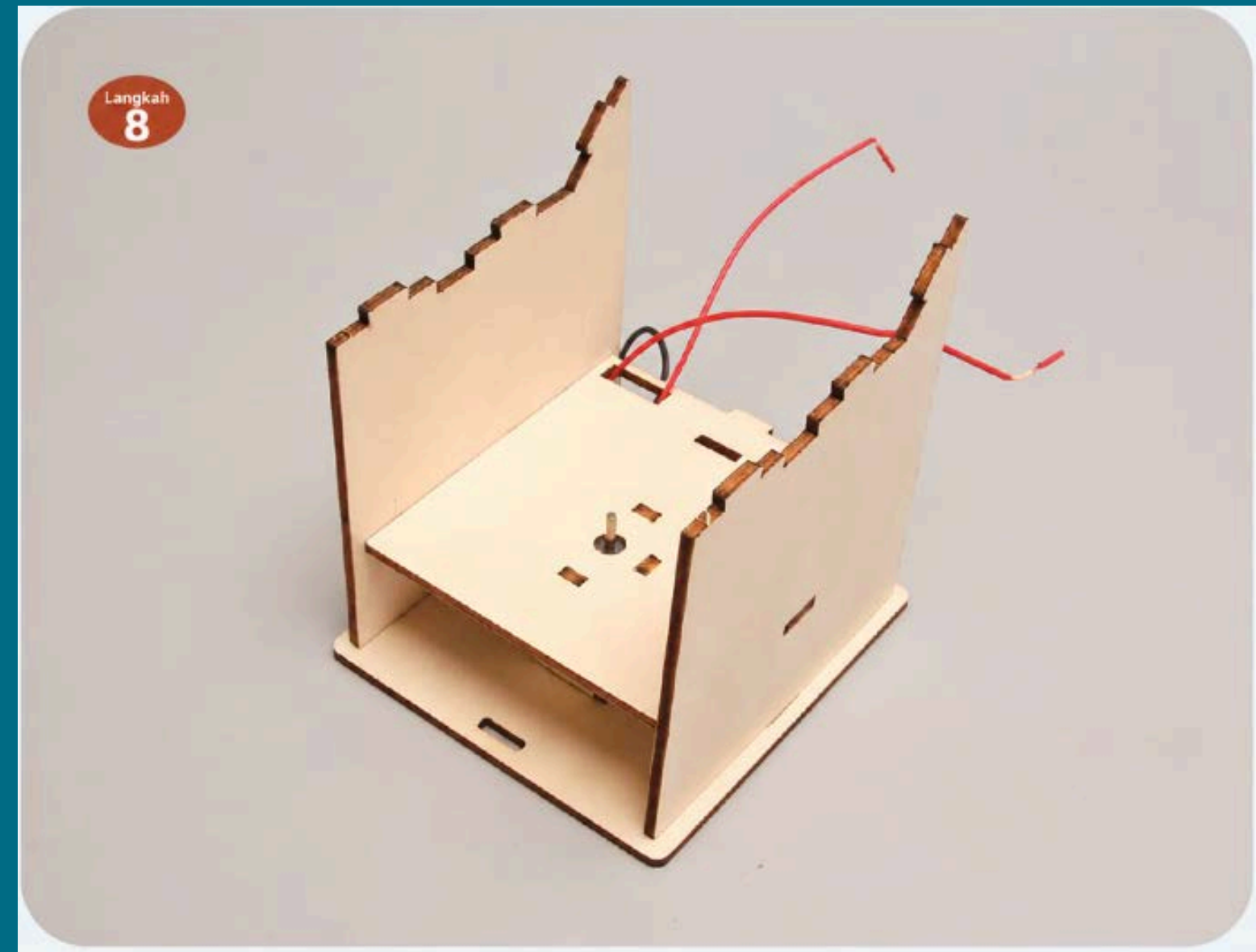
Masukkan bahagian tersebut ke dalam alur di tengah papan 1 seperti yang ditunjukkan.



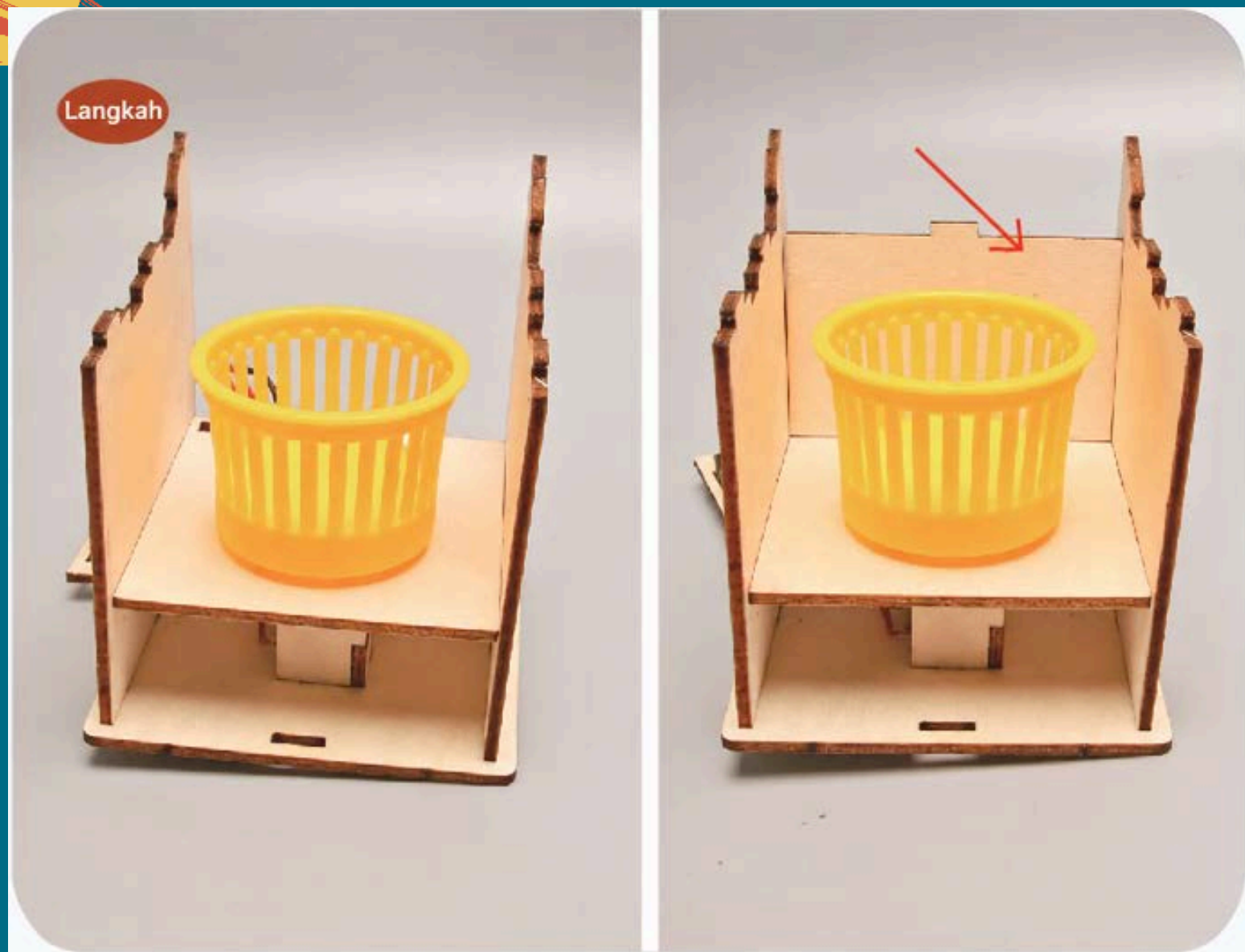
Masukkan wayar merah melalui lubang segi empat pada papan 1 seperti yang ditunjukkan. Motor hendaklah dipasang dengan kukuh pada lubang bulat di tengah papan 1.



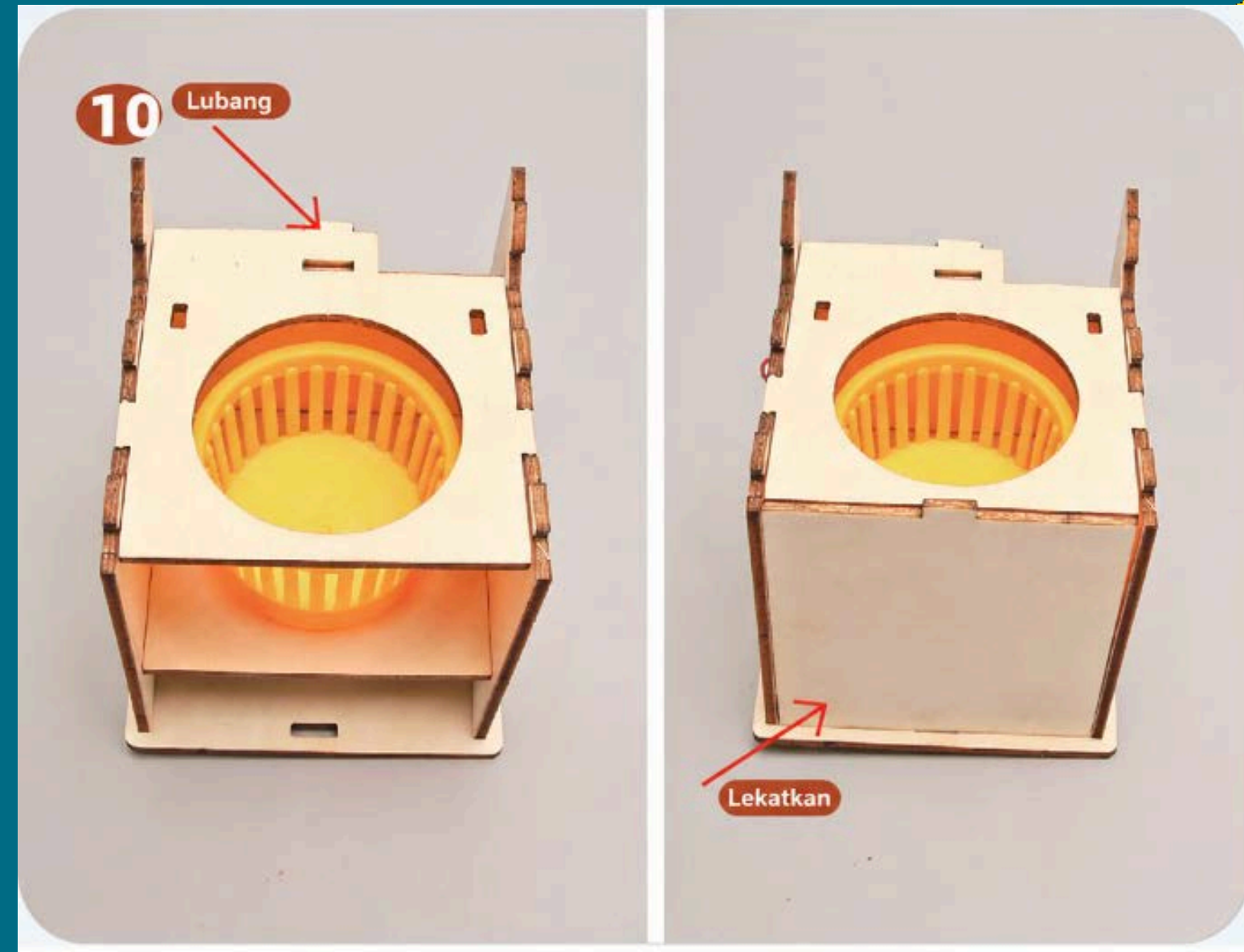
Pasangkan papan 2 pada bagian bawah motor seperti yang ditunjukkan. Pastikan papan 2 menghadap arah yang betul dan berada di tengah papan 1.



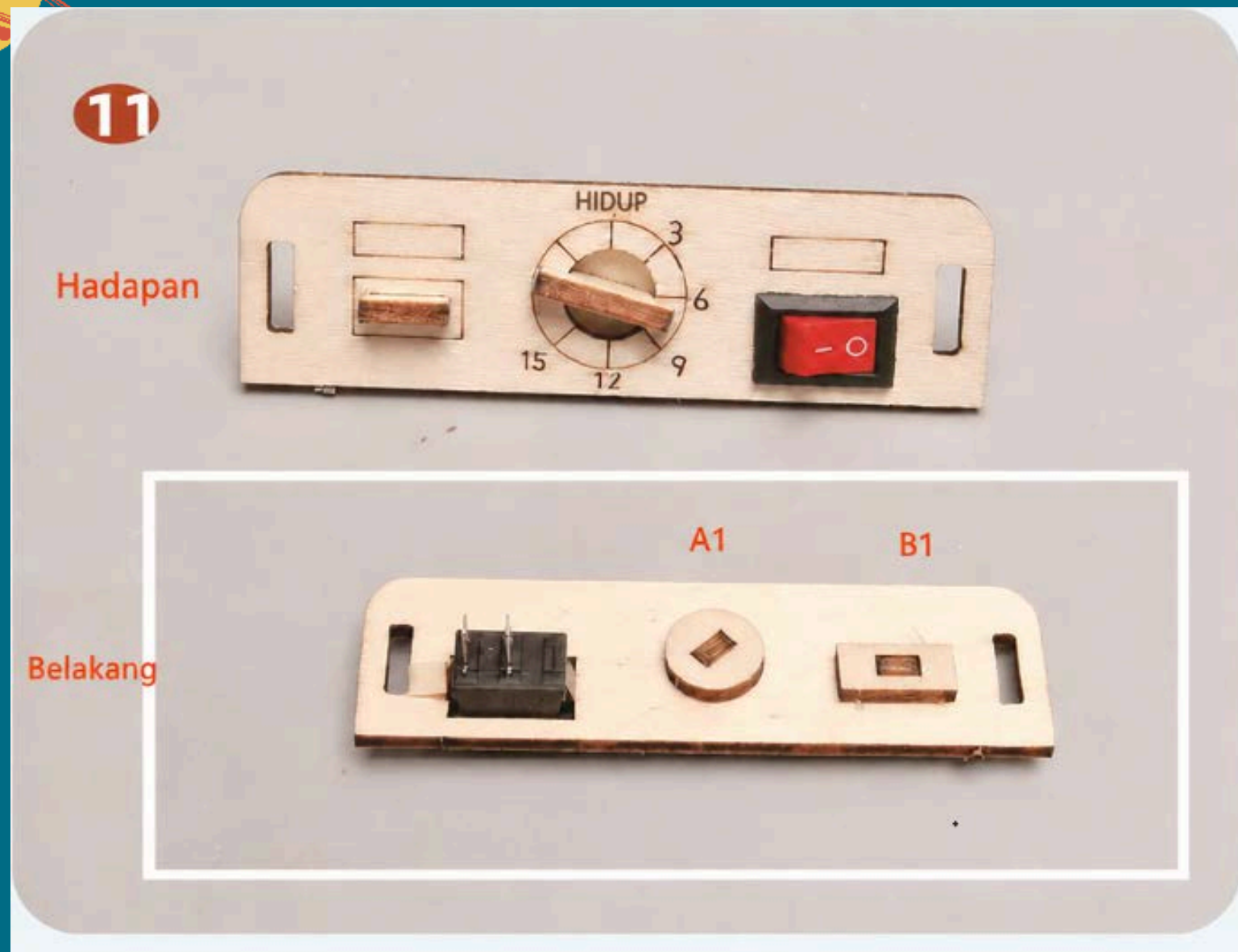
Pasang kedua-dua kepingan papan 5.



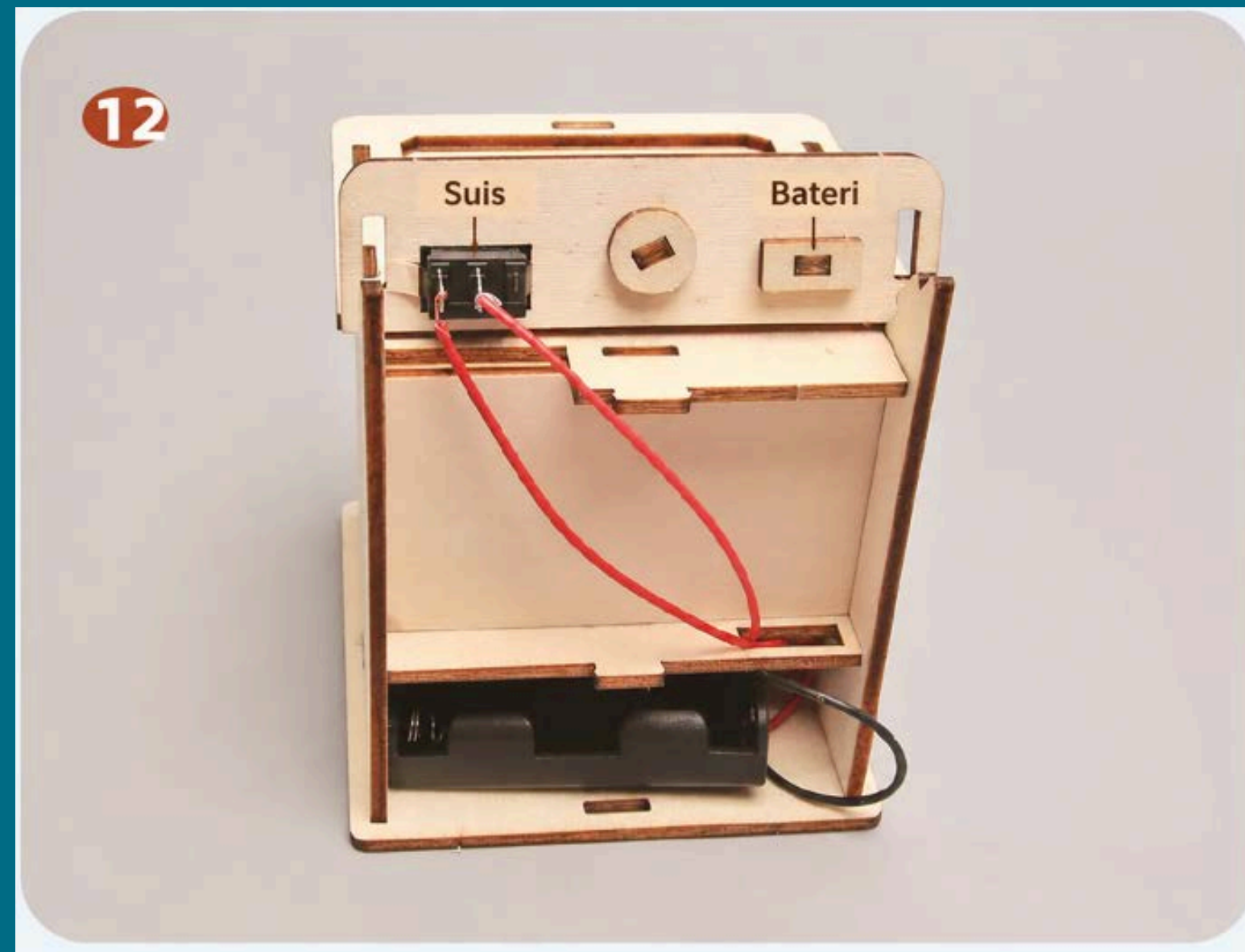
Pasangkan bakul pada aci motor seperti yang ditunjukkan, kemudian pasang papan 6.



Pasang dan susun papan 7 dan 8 seperti yang ditunjukkan.



Pasang papan 9 bersama klip A dan B seperti yang ditunjukkan, kemudian pasang suis.



Sambungkan wayar merah kepada suis seperti yang ditunjukkan.



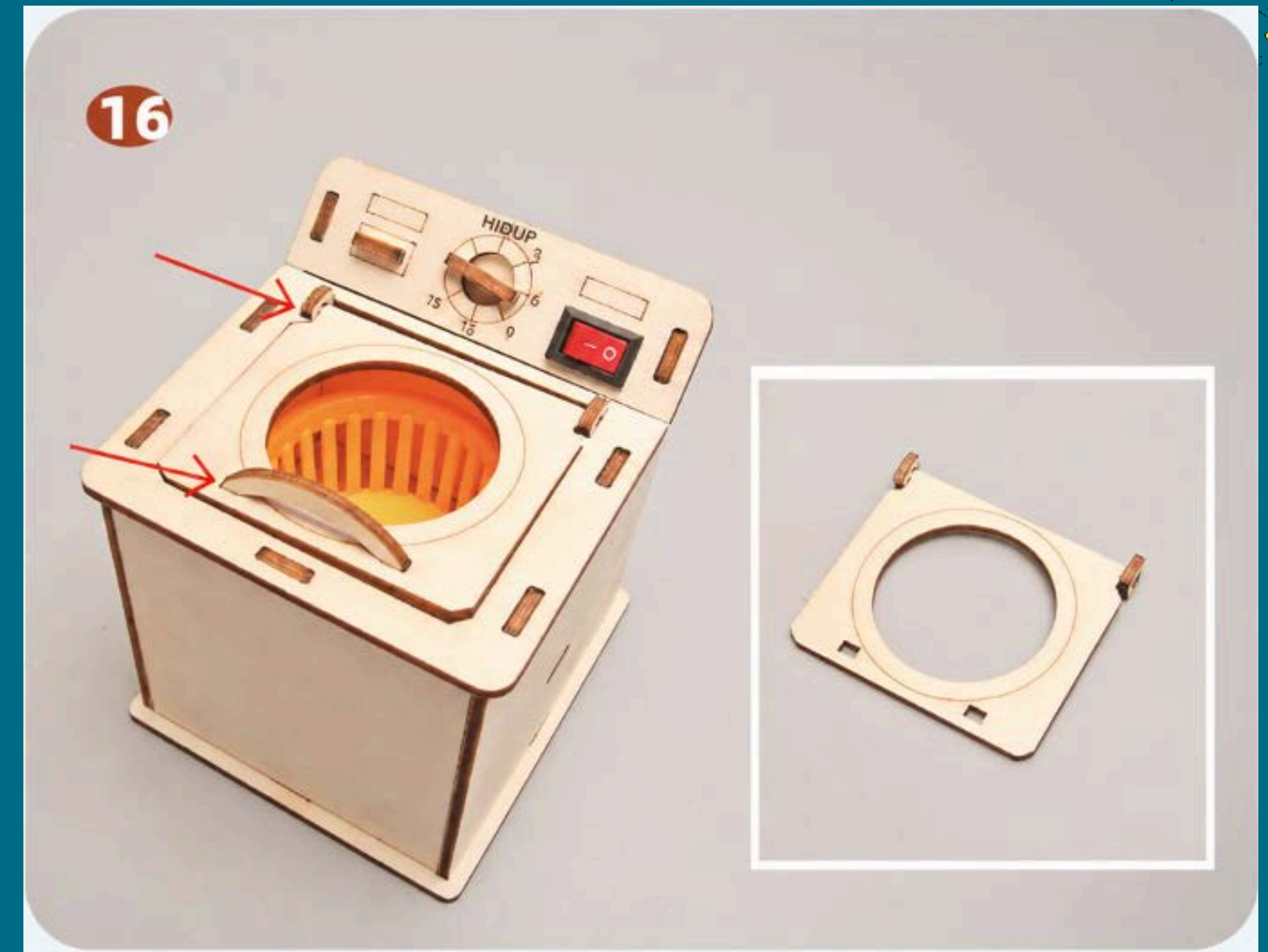
Pasang papan 10 seperti yang ditunjukkan, kemudian pasang pin tekan pada papan 11.



Pasang papan 9 pada bagian atas seperti yang ditunjukkan, kemudian pasang papan 12.



Gunakan pita pelek dua muka yang tebal untuk melekatkan kotak baterai pada papan 11 seperti yang ditunjukkan.



Pasang papan 12 dan klip C, kemudian pasang papan 15.



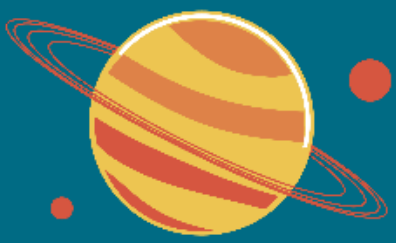
Lekatkan pita pelek dua muka pada kedua-dua permukaan dan bahagian tepi kepingan akrilik. Lekatannya pada papan 14, kemudian lekatkan pada papan 13.



Pasang kaki pada bahagian bawah untuk melengkapkan pemasangan. Masukkan bateri dan mulakan eksperimen!

Fakta Sains Menarik





Prinsip

Mesin basuh menggunakan tenaga mekanikal daripada motor elektrik untuk memutarakan dram. Pakaian bergesel berulang kali dengan dinding dram semasa bergerak di dalamnya, lalu menjadi bersih.