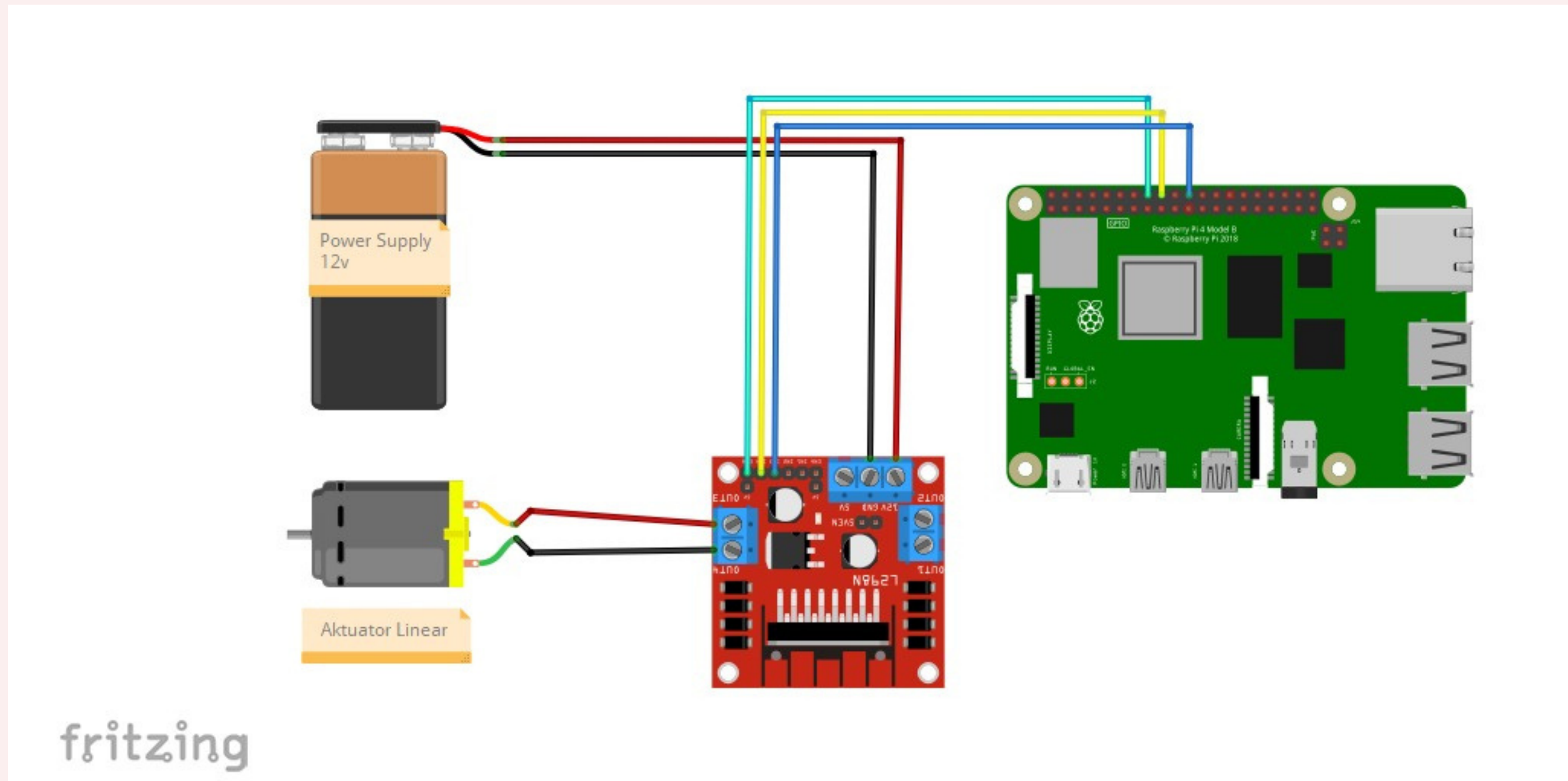
A decorative oval frame made of a thick green line, adorned with six stylized flowers of various colors (pink, yellow, orange, purple) at the top and bottom. The background is a light purple and white checkerboard pattern.

157

ADJUSTABLE DESK

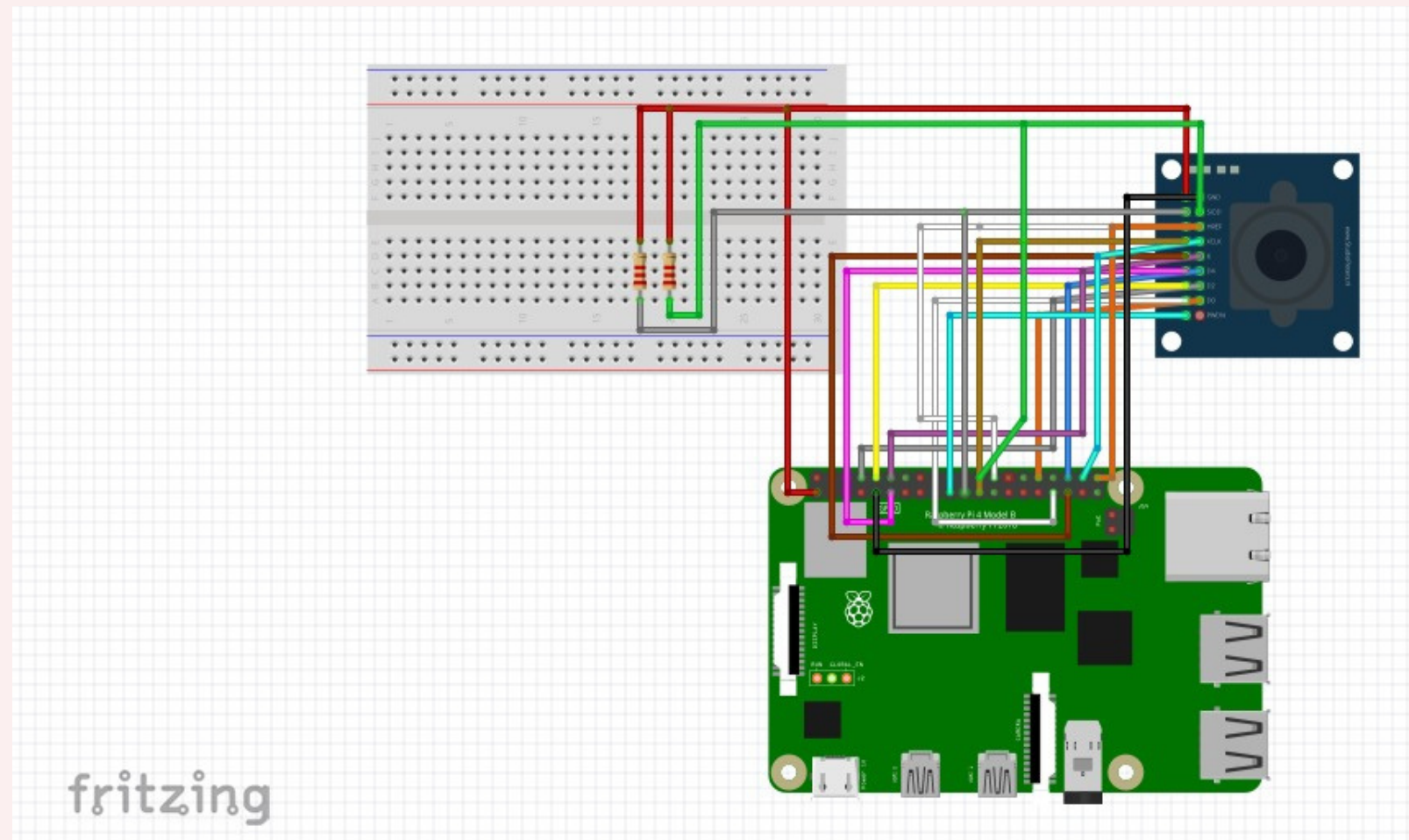
✿ Electronic Schematic ✿



Adjustable desk

✿ Electronic Schematic ✿

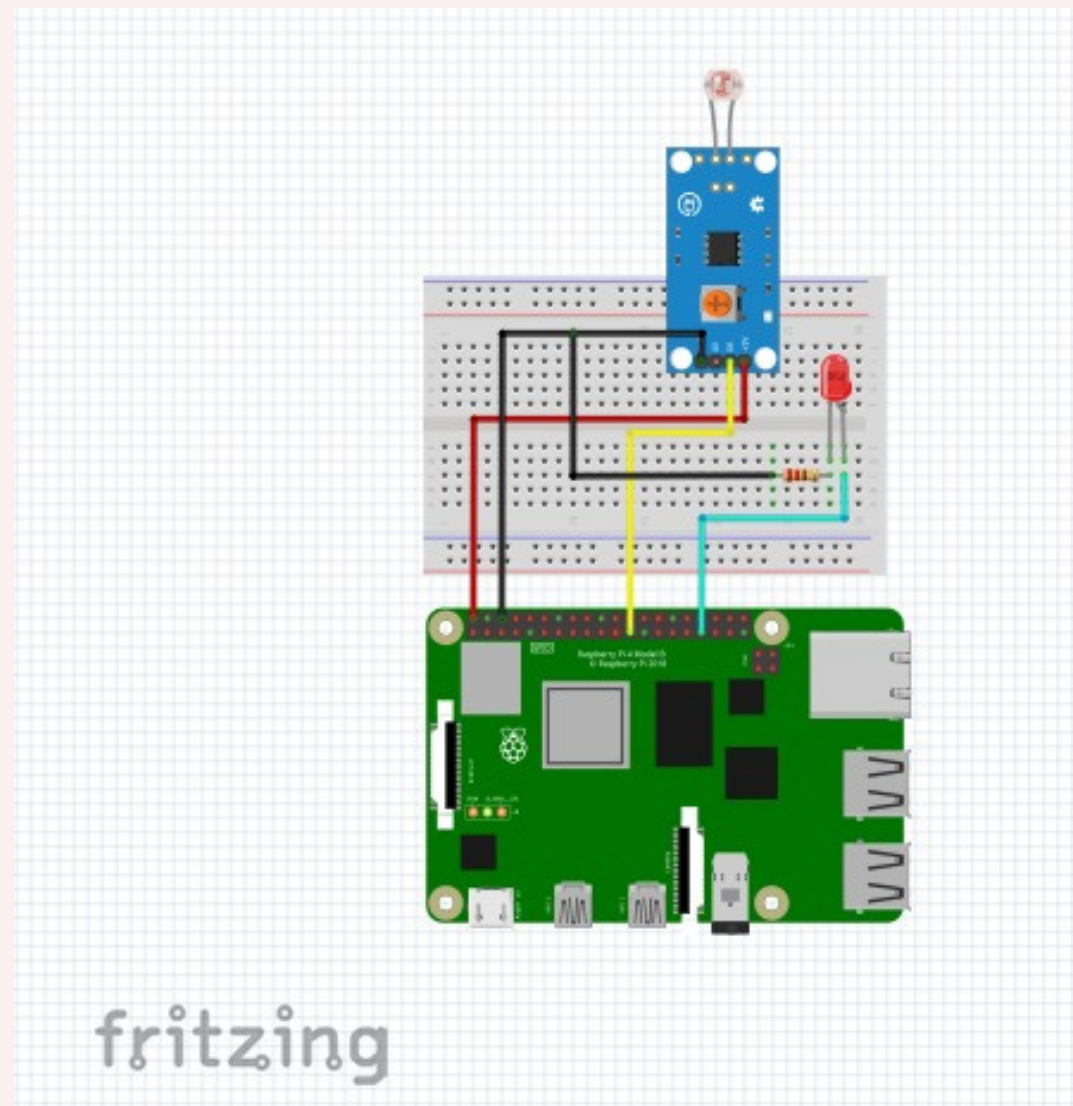
Fitur Scanning



Ketika sensor kamera mendeteksi objek berupa (wajah) otomatis meja akan menyesuaikan ketinggian sesuai data yang dimasukkan berupa codingan di phyton.

✿ Electronic Schematic ✿

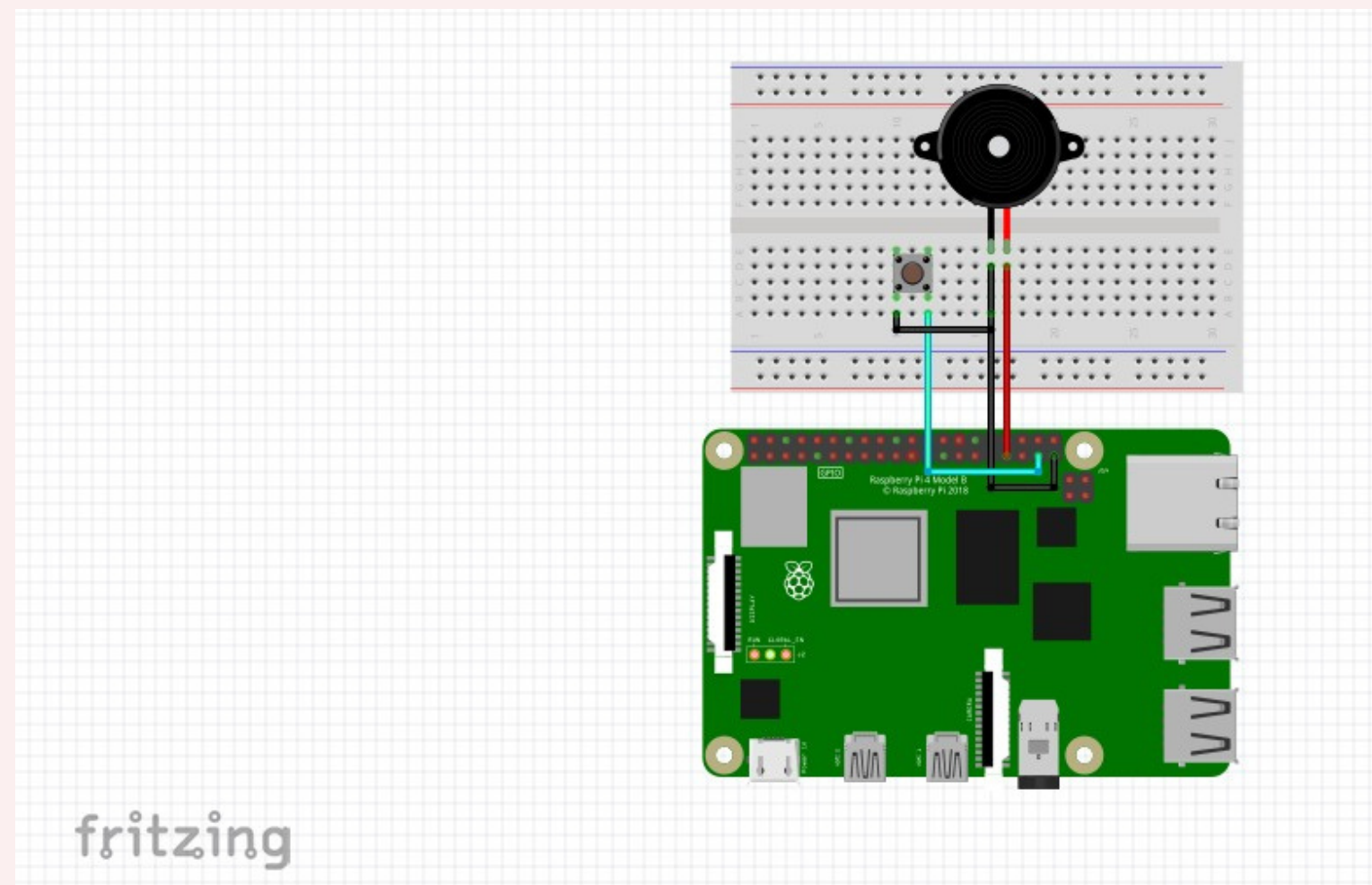
Fitur Cahaya



Sensor LDR (Light Dependent Resistor) akan mendeteksi pencahayaan ruangan dimana meja ini di letakkan cara kerjanya ketika pencahayaan ruangan kurang sensor akan mengirimkan sinyal untuk menyalakan lampu yang ada di meja secara otomatis.

✿ Electronic Schematic ✿

Fitur Reminder

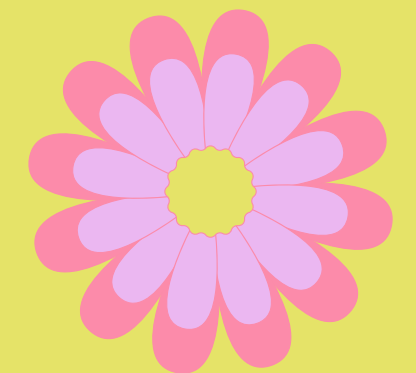
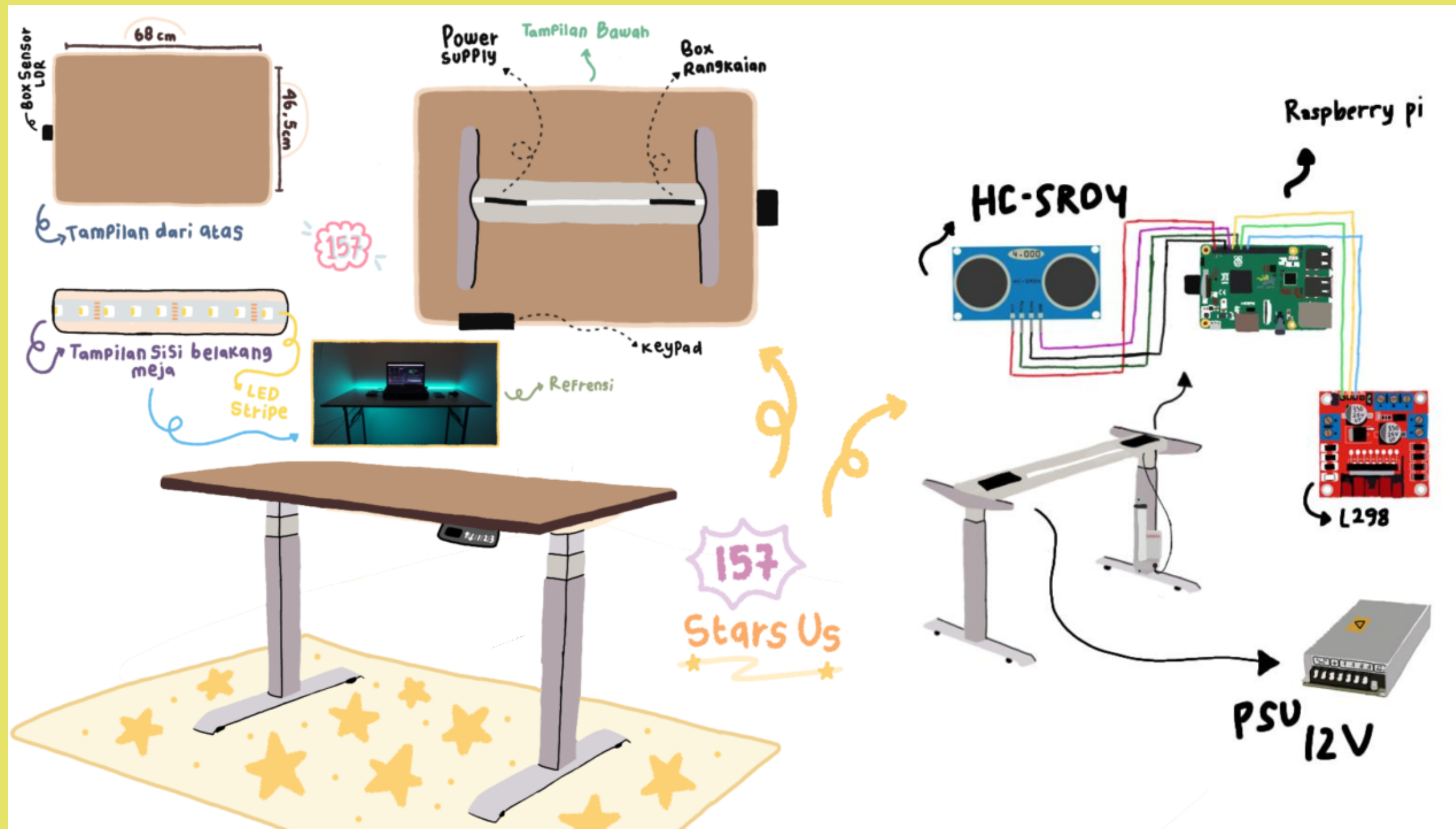
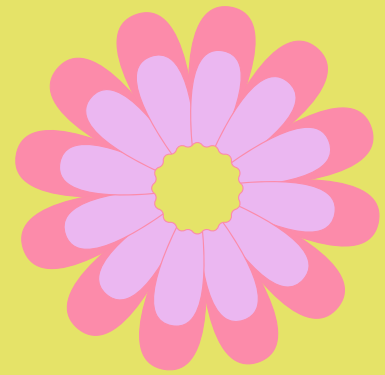


Menurut Para ahli menyarankan idealnya kita dalam posisi duduk itu setiap 30 menit. Fitur ini akan memudahkan pengguna untuk memasang alarm secara otomatis pada prinsipnya Adjustable desk ini di desain sebagai salah satu fasilitas kerja yang ergonomis ini juga menjadi alternatif bagi pengguna dalam menjaga kesehatan.

BOM (Bill Of Material) 🌸

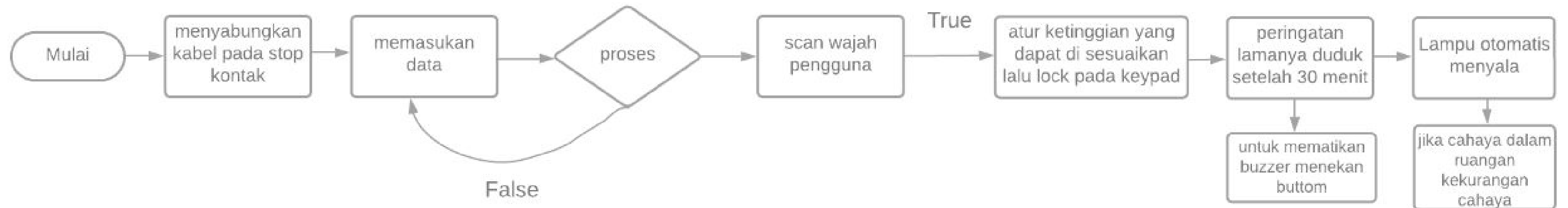
[Back to New Merch Page](#)

No	Nama Barang	Jumlah	Link	Total
1.	Actuator Linear	1	https://shp.ee/udvxaqv	Rp.459.000
2.	Keypad	1	https://www.upliftdesk.com/advanced-comfort-flush-keypad-by-uplift-desk/	\$49 = Rp.734.510
3.	Relling (60cm)	2	https://shp.ee/khcczbh	Rp.133.000
4.	Sensor Light Dependent Resistor (LDR)	1	https://shp.ee/zaxh2th	Rp.14.000
5.	Module Sensor Camera	1	https://shp.ee/kee23f6	Rp.40.000
6.	Modul Buzzer	1	https://shp.ee/fphqsiz	Rp.8.500
7.	L298N l298 Motor Driver Board	1	https://shp.ee/gsdx2y2	Rp.18.500
8.	Raspberry Pi 4	1	https://shp.ee/i44ks2b	Rp.1.650.000
9.	Adaptor USB-C 5V	1	https://shp.ee/pxq4db3	Rp.36.000
			Jumlah Total	Rp.3.093.510



Desain of Adjustable Desk

Process Flow



[Back to New Merch Page](#)

