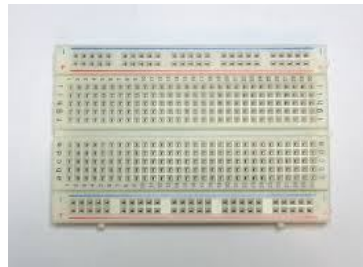


1. Breadboard

Breadboard adalah board yang digunakan untuk membuat rangkaian elektronik sementara dengan tujuan uji coba atau prototipe tanpa harus menyolder.



2. Adaptor Raspberry pi

adalah sebuah rangkaian yang berguna untuk mengubah tegangan AC yang tinggi menjadi DC yang rendah. Berfungsi untuk memberi daya kepada Raspberry pi



3. Paralel Kabel Male to Male

Paralel Kabel Male to Male adalah kabel paralel yang memiliki dua konektor kabel male di kedua ujungnya.



4. Micro SD

MicroSD berfungsi sebagai tempat penyimpanan data digital



5. **CPU cooler**

CPU cooler adalah alat yang digunakan untuk mengurangi atau menghilangkan panas dari sebuah komputer.



6. **Headsink**

Headsink adalah logam dengan design khusus yang terbuat dari aluminium atau tembaga (bisa merupakan kombinasi kedua material tersebut) yang fungsinya untuk memperluas transfer panas dari sebuah prosesor.



7. **Usb Male Female**

Usb Male Female adalah kabel yang memiliki konektor usb dan port usb di ujung kabel yang berbeda antara ujungnya satu dan lainnya biasanya di sebut juga kabel usb perpanjang.



8. **Wifi Modul**

Wifi Modul adalah perangkat yang di pakai dalam komputer untuk menerima dan mentransmisikan sinyal yang berfungsi untuk melayani komunikasi utama pada jaringan wireless.



9. **Casing Raspberry pi**

Berguna untuk menempatkan perangkat-perangkat dan melindungi perangkat – perangkat yang sensitif.



10. **LCD panel 2.8 inci**

Liquid Crystal Display (LCD) adalah Sebuah teknologi layar digital yang menghasilkan citra pada sebuah permukaan yang rata (flat) dengan memberi sinar pada kristal cair dan filter berwarna, yang mempunyai struktur molekul polar, diapit

antara dua elektroda yang transparan. Fungsinya menampilkan output hasil pemrosesan



11. USB OTG micro

Yaitu kabel USB dimana ujung A adalah konektor USB dan ujung B adalah konektor USB micro yang digunakan untuk menghubungkan ke perangkat yang menggunakan port USB micro.



12. Mikrokontroler

Mikrokontroler adalah suatu keping IC dimana terdapat mikroprosesor dan memori (RAM & ROM) yang berfungsi sebagai pengontrol rangkaian elektronik dan umumnya dapat menyimpan program di dalamnya.



13. Raspberry pi

Raspberry Pi adalah komputer papan tunggal (Single Board Circuit /SBC) yang memiliki ukuran hanya sebesar kartu kredit, berfungsi sama seperti komputer.



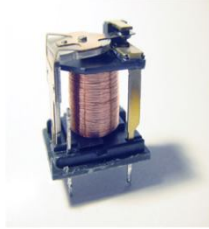
14. Rv modul

Rv modul adalah suatu komponen dalam sistem komputer yang bertanggung jawab atas pengendalian sebuah perangkat luar atau lebih dan bertanggung jawab pula dalam pertukaran data.



15. Relay modul

Relay modul adalah komponen listrik yang bekerja berdasarkan prinsip induksi medan elektromagnetis. Jika sebuah penghantar dialiri oleh arus listrik, maka di sekitar penghantar tersebut timbul medan magnet.



16. GPIO Modul

GPIO Modul adalah pingenerik padasirkuit termasuk inputatau outputpin dapat dikendalikanoleh penggunapada waktu berjalan.



17. Adaptor

Adaptor adalah sebuah rangkaian yang berguna untuk mengubah tegangan AC yang tinggi menjadi DC yang rendah.Berfungsi untuk memberi daya



18. Paralel Kabel Male to Female

Paralel Kabel Male to Female adalah kabel paralel yang memiliki satu konektor kabel male dan memiliki satu port Female di kedua ujung yang berbeda.



19. Paralel Kabel Female to Female

Paralel Kabel Female to Female adalah kabel paralel yang memiliki dua port kabel female di kedua ujungnya.



Nama : Ali Kusnadi
Kelas : XI TKJ 1
Absen : 4