



Smart Trolley for Efficient Checkout Utility

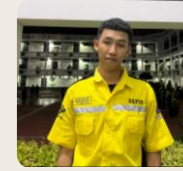
Project Mikrokontroller

2 D4 ELEKTRONIKA A

OUR STECU TEAM



Suci Tri Rahayu
2123600002



Samsul Ma'arif
2123600008



M. Diki Putra A.
2123600009



M. Daniel P.
2123600012



Ibrahim Fansori
2123600016



M. Faqih Zulfikar
2123600028

Dosen Pengampu

Akhmad Hendriawan ST, MT
197501272002121003



POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA



Latar Belakang

https://video.tribunnews.com/view/131525/akibat-antrean-panjang-di-supermarket-pengunjung-tak-jadi-beli-dan-beralih-ke-toko-kelontong

Minggu, 4 Mei 2025

Can Berita

Tribun-video.com

Terkini Daerah

Akibat Antrean Panjang di Supermarket, Pengunjung Tak Jadi Beli dan Beralih ke Toko Kelontong

Minggu, 15 Maret 2020 18:10 WIB

Tribunnews.com

Ads by Google

Stop spending this ad

Why this ad?

TRIBUN-VIDEO.COM - Antrean pembeli di kasir salah satu gerai supermarket di wilayah Puri Indah, Jakarta Barat, terasa lebih panjang dari biasanya pada Minggu siang.

"Saya sudah antre hampir satu jam tapi cuma geser dikit," kata seorang pengunjung supermarket yang enggan disebutkan namanya, Minggu (15/3/2020) siang.

Alhasil, dia memutuskan meninggalkan barang belanjanya sebelum sampai di kasir dan mencari toko kelontong.

Namun, hingga kini belum ada yang bisa memastikan, panjangnya antrean di supermarket di Puri Indah tersebut akibat bertambahnya jumlah pasien positif corona.

View Article

https://www.tribunnews.com/metropolitan/2020/03/15/antrean-di-kasir-supermarket-lebih-panjang-dari-biasanya?page=all

Sains Pendidikan Home Nasional Internasional Regional

Home Metropolitan Hukum

Antrean di Kasir Supermarket Lebih Panjang dari Biasanya

Tayang: Minggu, 15 Maret 2020 13:00 WIB

Editor: Sanusi

lihat foto

Antrean di kasir supermarket lebih panjang dari biasanya

Antrean Pengunjung di Supermarket Mengular, Panic Buying atau Bukan?

Aulia Damayanti - detikFinance

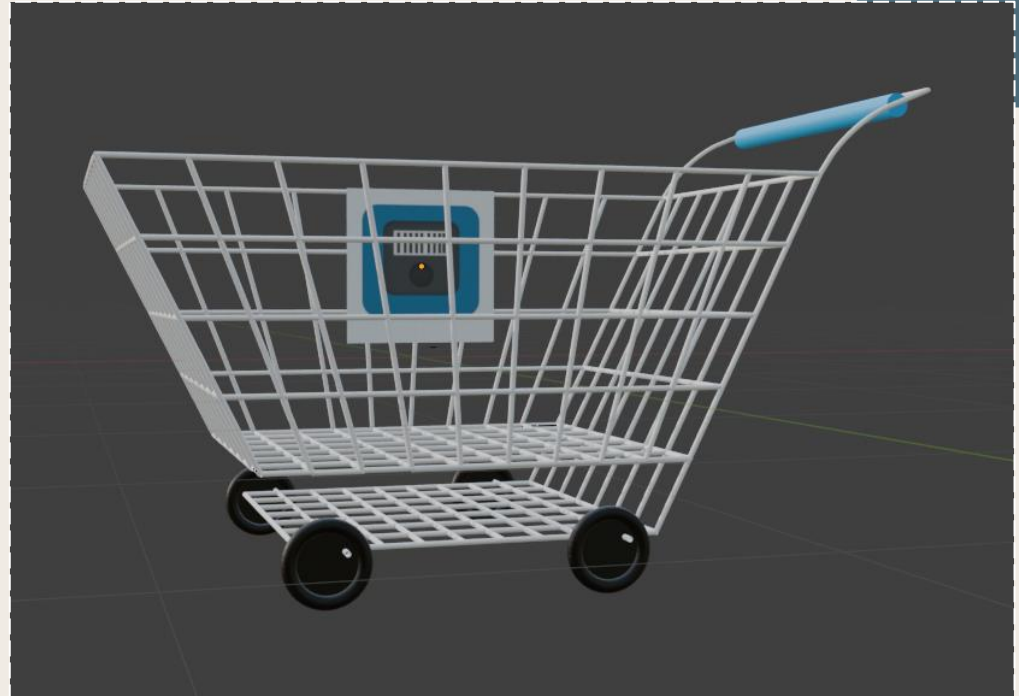
Jumat, 02 Jul 2021 21:00 WIB





3D Design

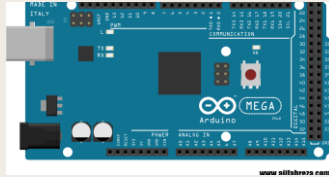
SMART TROLLEY



Alat & Bahan

01

**Arduino
Mega 2560**



02

**Layar OLED
128x64**



03

**Modul
Bluetooth
HC-06**



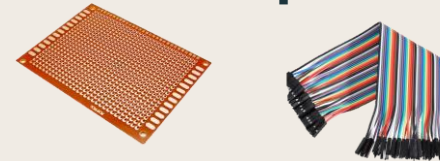
04

Buzzer



05

PCB + Kabel Jumper

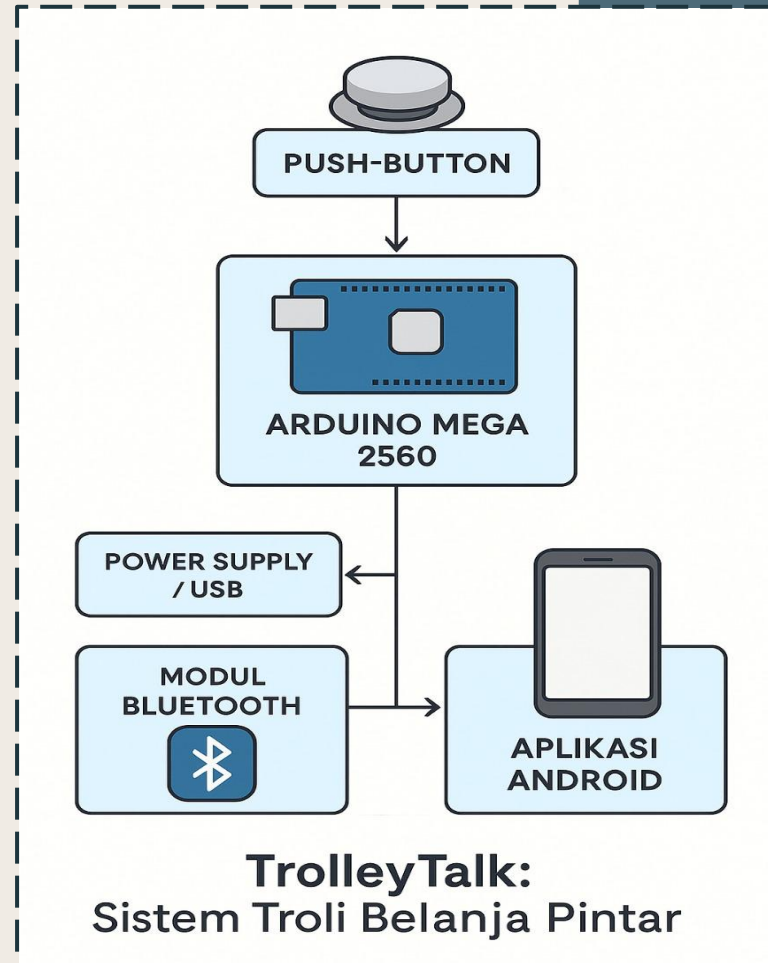


06

Power Supply

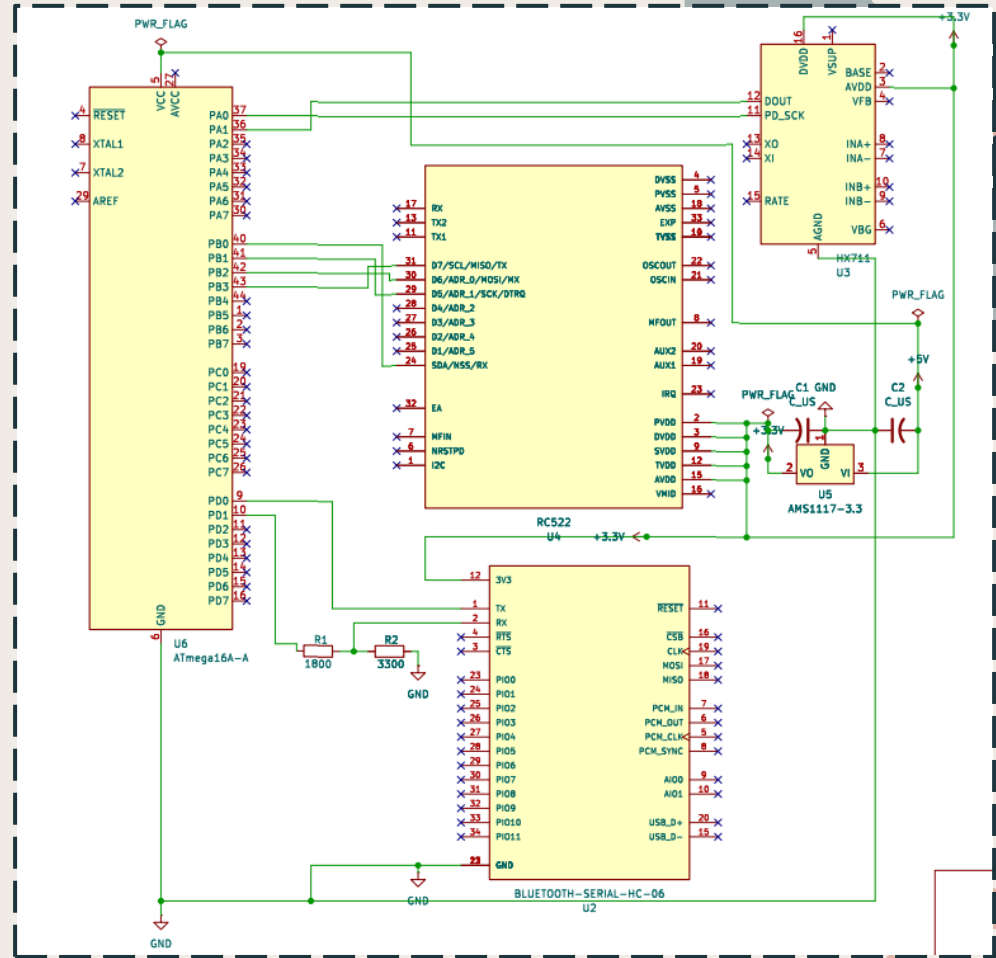


Blok Diagram



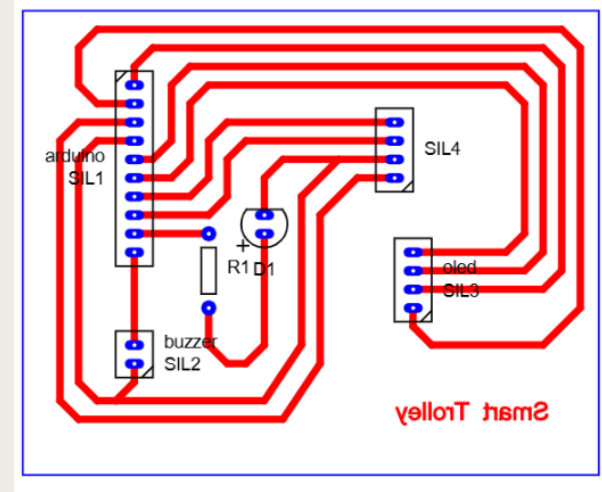
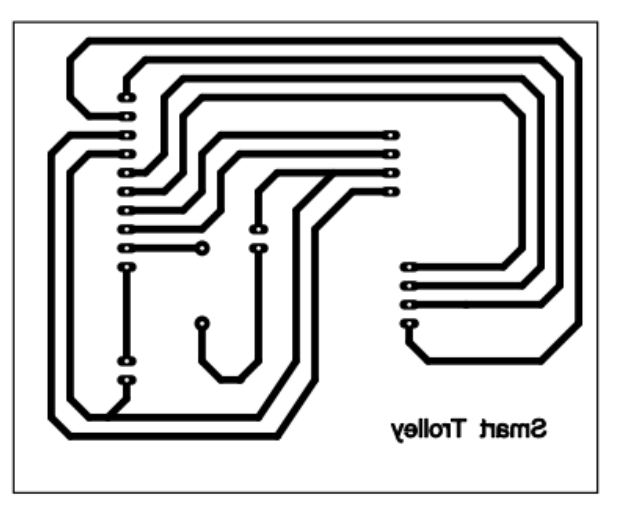


SCHEMATIC





Design PCB



Tampilan Gui

Frame 1





Thanks!

