

SYAHRIR NUR

D-III TEKNIK ELEKTRONIKA POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA (PENS)

Mahasiswa D-III Teknik Elektronika semester 5 di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya. Terlibat di berbagai project dan memiliki sertifikasi di bidang elektronika dan instalasi konfigurasi jaringan. Tertarik untuk mengembangkan inovasi dan mengaplikasikan keahlian di bidang teknik secara mendalam.

PROJECT PORTOFOLIO

2024

SYAHRIR NUR — 2024



SYAHRIR NUR

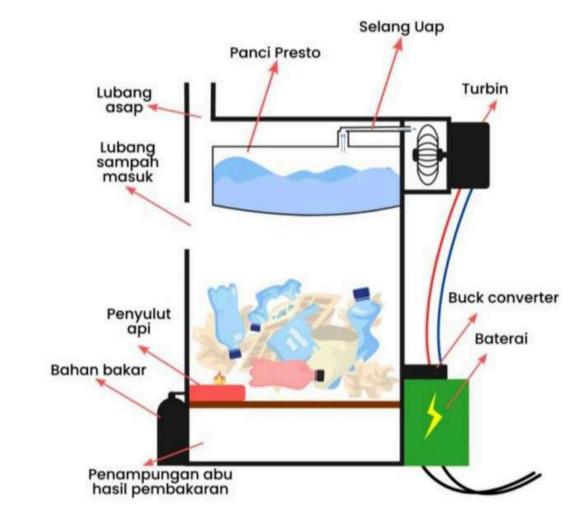
Mahasiswa jurusan teknik elektronika dengan kemampuan mengoperasikan software teknik seperti Arduino IDE, AutoCAD, Cisco Packet Tracer, dan sebagainya. Telah mengerjakan beberapa project kuliah seperti robot line follower, dan sebagainya. Memiliki kemampuan dalam hal kepemimpinan, komunikasi, mampu bekerja dalam tim, dan mudah beradaptasi dengan hal baru.



TONG SAMPAH CERDAS ECO-FRIENDLY

PENYEDIA SUMBER DAYA ENERGI TERBARUKAN

Sebagai project manager, bertanggungjawab untuk menyusun rencana dan memantau project yang mencakup tujuan, jadwal, anggaran, dan sumber daya. Selanjutnya, memimpin dan mengkoordinasikan tim untuk memastikan semua anggota memahami peran dan tanggung jawab anggota tim. Pada akhir project, terlibat dalam penyusunan laporan akhir project dan mengelola komunikasi antara tim project dan pihak eksternal.



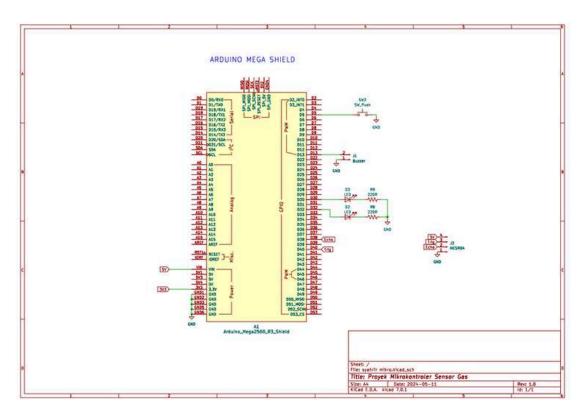


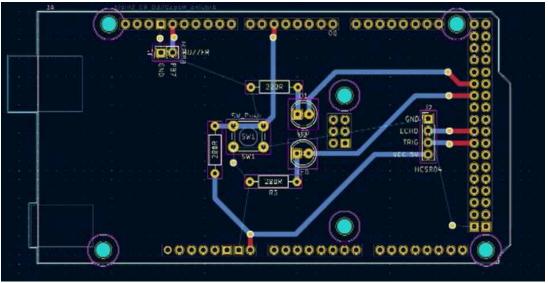
SYAHRIR NUR — 2024

PENGUKURAN TINGGI BADAN

BERBASIS AUDIO MIKROKONTROLER

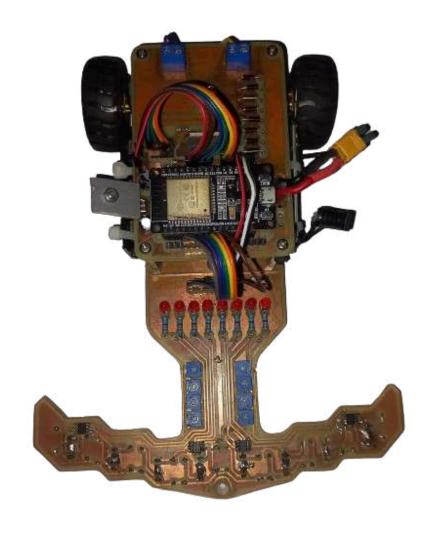
Terlibat sebagai hardware developer dengan tugas merancang desain skematik yang menggambarkan bagaimana komponen elektronik akan dihubungkan dalam sistem serta membuat layout Printed Circuit Board (PCB) sesuai dengan desain skematik.





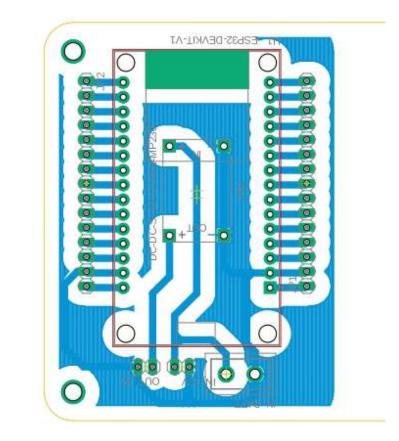


SYAHRIR NUR — 2024



ROBOT LINE FOLLOWER

Berperan sebagai mekanik yang membuat sirkuit pada PCB dengan metode etsa untuk menghasilkan pola jalur untuk sensor robot serta melakukan perakitan robot dengan menggabungkan beberapa komponen mekanik dan elektronik.





KONTAK

WHATSAPP

+62 813-5028-3193

EMAIL

ririsyahrirnur@gmail.com

ALAMAT

Jl. Asempayung Gang Regency, Gebang Putih, Surabaya

LINKEDIN

linkedin.com/in/syahrir-nur

