

PENGHITUNG TABUNG LPG

Tidak hanya menghitung, tetapi juga mencatat, menyimpan, dan menampilkan data secara efisien

Seiring dengan berkembangnya aplikasi Industri 4.0 di Indonesia, Penghitung LPG ini merupakan salah satu aplikasi nyata yang kami kembangkan untuk PT Pertamina.

Fungsi pencatatan sederhana ini telah meningkatkan efisiensi operasional depot LPG secara signifikan, karena operator tidak perlu lagi menghitung tabung secara manual yang rentan terhadap kesalahan.

Teknologi edge computing dan IoT yang digunakan merupakan pionir di Indonesia dengan memanfaatkan LoRa 433 MHz untuk mendukung transfer data jarak jauh.



Klien : PT Pertamina

Lokasi : Balikpapan, East Kalimantan

Tantangan :

- Product development starts from concept to ready-to-sell products.
- Mechanical construction
- Data processing and analysis system