



RISET UNGGULAN : SISTEM TIMBANGAN GAS

Sistem yang dibuat dengan tujuan untuk mempermudah monitoring stok Tabung Gas yang terpasang.

Peneliti Utama :
Dr. Ary Setijadi Prihatmanto, S.T, M.T.

Peneliti 1 :
Muhammad Fahmi Nurfadilah, S.ST, M.T.

Peneliti 2 :
Asep Trisna Setiawan, S.T.

SISTEM CERDAS DISTRIBUSI TABUNG GAS

Timbangan berbasis IoT adalah sebuah alat yang berfungsi untuk memonitoring penggunaan gas. Dalam pembuatan alat ini menggunakan sensor berat yaitu load cell untuk mendeteksi berat gas dan terhubung dengan sebuah modul HX711 yang berfungsi sebagai penguat dan pembaca sinyal sensor berat. Hasil pembacaan tersebut akan dikirimkan oleh NodeMCU ke RMQ.

