

**PETUNJUK PENGGUNAAN PROTOTYPE
TIMBANGAN DARAH BERBASIS ESP32V4**

- A. Pada Alat Timbangan Darah Digital Berbasis ESP32
- Mikrokontroler ES32 dipastikan sudah siap (menyala) dan terkoneksi internet.
 - Setelah timbangan darah digital dijalankan LCD akan menampilkan teks "YOFALAB HEMOSCALE".
 - Apabila sensor loadcell membaca beban berat maka akan menampilkan nilai berat pada LCD dan Aplikasi Getscale yang kemudian motor dc akan bergerak sebagai jungkat jungkit, Apabila nilai berat sudah mencapai nilai target maka motor dc akan berhenti secara otomatis.
 - Pada tombol MIX (M) berfungsi untuk menghidupkan jungkat-jungkit secara otomatis, dan dapat dimatikan. Pada Tombol Tare (T) berfungsi sebagai mengatur nilai berat ke angka 0. Pada Tombol DOWN untuk mengurangi angka target, dan tombol UP untuk menambahkan angka target.
- B. Pada Aplikasi Hemoscale Sebagai Kontrol Timbangan Darah Digital
- Buka Aplikasi Hemoscale dengan android yang sudah terkoneksi internet, terdapat tampilan angka target, berat, form angka target dan tombol untuk menyimpan angka target.
 - Apabila kita mengatur target berat pada alat ini maka isi form angka target pada halaman aplikasi kemudian klik simpan setelah berhasil nilai target pada tampilan aplikasi akan berubah sesuai angka yang dimasukkan tadi.