NAMA: MUHAMMAD RIDANI RAHMAN

NIM : 1103194027

**UTS ROBOTIK** 

Didalam kodingan ini menjelaskan tentang cara membuat robot seimbang, dengan membagi menjadi empat kodingan :

- 1. Kodingan untuk ks0193 base untuk cip dari robot
- 2. Kodingan untuk ks0193 manouver untuk gerakan dari robot
- 3. Kodingan ks0193 weight untuk berat dari robot
- 4. Kodingan weight control untuk mengontrol robot

Setelah itu dikasih libraries yang isi adalah gambar dari bahan-bahan robot , ada lima komponen, yaitu :

- 1. Dark wood untuk
- 2. Keyes arduino base untuk tempat cip
- 3. Keyes arduino top untuk atasnya
- 4. Keyes wheel untuk ban dari robot
- 5. Ks0193 mpu6050 untuk cip dari robot