

## INTI SARI

Seiring perkembangan zaman, manusia banyak merancang sarana untuk membantu kegiatan dalam kehidupan. Piranti yang digunakan bermacam-macam antara lain peralatan elektronik dan listrik, termodinamika, dan hidrolika. Pertimbangan yang diambil untuk merancang alat tersebut adalah dari segi kenyamanan dan keamanan manusia.

Tinggi badan merupakan salah satu besaran fisis yang sering diukur untuk berbagai keperluan. Alat ukur tinggi badan yang beredar di pasaran kurang memungkinkan mendapatkan data yang akurat, karena sebagian besar alat ukur tinggi yang beredar tersebut masih bersifat manual. Artinya, untuk mendapatkan data tinggi badan masih menggunakan cara pengukuran dengan tenaga manusia.

Kata Kunci : *Arduino, Tinggi*