## 4.4 Bentuk Fisik Mobile Robot

Berikut ini adalah bentuk fisik dari perancangan mobile robot terkendali.




***Gambar 4.3*** *Mobile robot tampak samping depan*

Mobile robot memiliki panjang $\pm 20 cm$, lebar $\pm 11 cm$, tinggi $\pm 10 cm$, dan berat $\pm 872 gr$



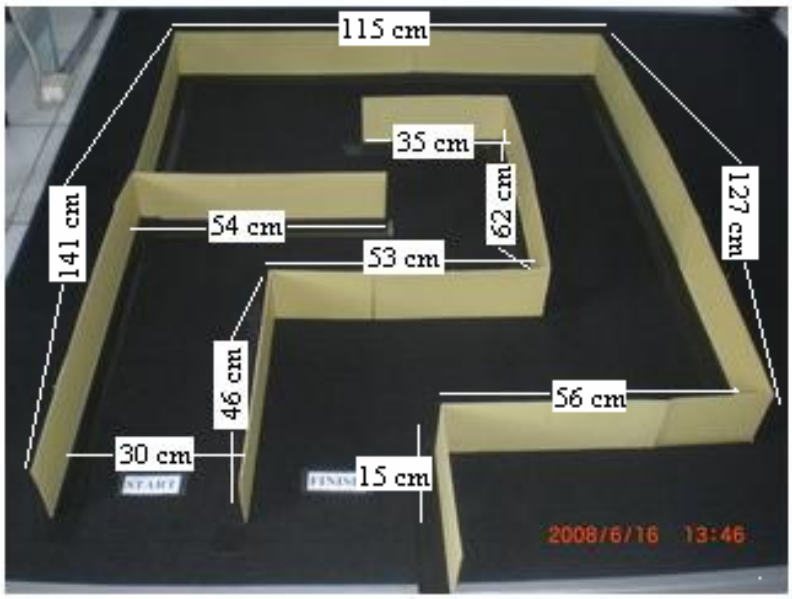

***Gambar 4.4*** *Mobile robot tampak dari samping*




***Gambar 4.5*** *Mobile robot tampak dari atas*



***Gambar 4.6*** *Mobile robot tampak dari belakang*




***Gambar 4.7*** *Labirin*

Gambar diatas merupakan jalur yang akan dilalui oleh mobile robot. Jalur ini disebut *labirin*, *labirin* ini terbuat dari kertas duplex, dengan panjang serta lebar jalur seperti tampak pada gambar 4.7.