

KURIKULUM

JENIS ROBOT	CAPAIAN			HARGA
	SD	SMP	SMA	
Sumo/Soccer manual	Merakit robot serta memahami bagian-bagian gerak dasar robot menggunakan remote control, dan membuat program melalui mBlock	Membuat pemrograman C sederhana untuk gerakan robot	-	Rp 460.000
forklift	Merakit robot serta memahami mekanisme angkat-turun dengan servo, dan membuat program melalui mBlock	Membuat pemrograman C sederhana untuk gerakan robot	Membuat pemrograman C beserta tambahan PID untuk gerakan robot otomatis dengan menambah sensor proximity serta mengontrol robot melalui aplikasi mobile (IoT/Bluetooth/WiFi)	Rp 550.000 (Rp 460.000 + Rp 90.000)
Gripper/ Transpotter	Merakit robot serta memahami mekanisme buka-tutup gripper untuk memindahkan benda, dan membuat program melalui mBlock	Membuat pemrograman C sederhana untuk gerakan robot	Membuat pemrograman C beserta tambahan PID untuk object recognition menggunakan sensor warna, serta mengintegrasikan dengan line follower	Rp 550.000 (Rp 460.000 + Rp 90.000)

JENIS ROBOT	CAPAIAN			HARGA
	SD	SMP	SMA	
Line Follower	-	Membuat pemrograman C sederhana untuk gerakan robot	Membuat pemrograman C beserta tambahan PID untuk mengikuti jalur lebih presisi, termasuk jalur rumit seperti labirin, percabangan, atau multi-line dengan decision making	Rp 550.000 (Rp 460.000 + Rp 90.000)
Wall Obstacle	-	Membuat pemrograman C sederhana untuk gerakan robot	Membuat pemrograman C beserta tambahan PID untuk algoritma path planning sederhana, serta mengintegrasikan multi-sensor (IR + ultrasonic)	Rp 550.000 (Rp 460.000 + Rp 90.000)



-CUBEBOT-