

	UNIVERSITAS SANGGA BUANA		FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN	
	JL. PH.H. Mustofa No. 68 Bandung, 40124		No. Revisi	
			Berlaku Efektif	

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *AUTOMATED LOGISTIC TROLLEY*
BERBASIS *LINE FOLLOWER* DENGAN SISTEM KENDALI MANUAL
BERBASIS JOYSTICK SEBAGAI CADANGAN

*Design and Implementation of a Line Follower-Based Automated Logistic
Trolley with a Joystick-Based Manual Control System as a Backup*

Disusun Oleh:

ISODORUS JEBARU NURDIN

2114237011

Telah disetujui dan disahkan sebagai Skripsi Program S1 Teknik Elektro Fakultas
Teknik Universitas Sangga Buana YPKP

Bandung, Febuari 2026

Disahkan Oleh:

Pembimbing



(Ir. Rudy Gunawan, M.T)

NIP: 432.200.181

	UNIVERSITAS SANGGA BUANA		FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN	
	JL. P.H.H. Mustofa No. 68, Cikutra Cibeunying kidul, Bandung, 40124		No. Revisi	
			Berlaku Efektif	

Penguji 1



(Kusmadi, S.T., M.T.)

NIP: 432.200.202

Penguji 2



(Dr. Hartuti Mistialustina, S.T., M.T.)

NIP: 432.200.103

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektro



Ivany Sarief, ST., MT

NIP 432.200.123