

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung <p style="text-align: center;">40257</p>	No. Revisi	
	Formulir Lembar Pengesahan Tugas Akhir	Berlaku Efektif	

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN DAN EVALUASI KINERJA PENUKAR KALOR TIPE *CROSS FLOW* UNTUK PENDINGIN *CENTRAL PROCESSING UNIT (CPU)*

KOMPUTER

MAKING AND PERFORMANCE EVALUATION CROSS FLOW HEAT EXCHANGER FOR CENTRAL PROCESSING UNIT (CPU) REFRIGERATION UNIT

Tugas Akhir

Disusun oleh :

Ardisurya

1104150049

Program Studi S1 Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung, 2019

Pembimbing 1



M. Ramdhan Kirom, S.Si., M.Si

NIP. 99720166-1

Pembimbing 2



Tri Avodha A., M.Eng

NIP. 14860028