

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PENENTUAN DIMENSI BENDA BERGERAK BERATURAN MENGUNAKAN ARRAY TRANSDUSER BERBASIS SONAR

*(DETERMINING THE DIMENSION OF RULES MOVING  
OBJECTIVES USING SONAR-BASED TRANSDUSER ARRAY)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

**BAGAS WICAKSONO**

**1101154073**

**Bandung, 13 Januari 2020**

Menyetujui

**Pembimbing I**



**Dharu Arseno, S. T., M. T.**

**NIK : 02690024**

**Pembimbing II**



**Edwar, S. T., M. T.**

**NIK: 16880089**