	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	
	<b>Jl. Telekomunikasi No.1 Ters.Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlaku Efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI DISPENSER PINTAR PENGISIAN  
OTOMATIS MENGGUNAKAN BASIS DATA DAN WEB  
SERVER BERBASIS IOT**

***IMPLEMENTATION OF AUTOMATIC FILLING SMART  
DISPENSER USING DATABASE AND WEB SERVER WITH  
IOT BASED***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir**

**Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**Disusun oleh**

**ADITYA KARYADI KUSUMA**

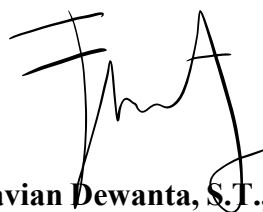
**1101170192**

Bandung, 18 September 2021

Menyetujui

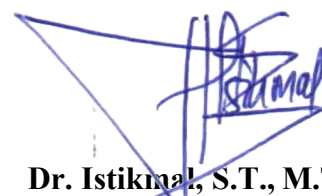
Pembimbing I

Pembimbing II



**Dr.Eng. Favian Dewanta, S.T.,M.Eng.**

**NIP. 15870022**



**Dr. Istikmal, S.T., M.T.**

**NIP. 08790051**