

**IMPLEMENTASI PROTOKOL *OAuth 2.0* DENGAN *SINGLE ID*  
SEBAGAI SISTEM OTENTIKASI DAN OTORISASI PADA  
*FRAMEWORK I-GRACIAS***

**(*IMPLEMENTATION OF PROTOCOL OAuth 2.0 WITH SINGLE ID AS  
AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION SYSTEM ON  
I-GRACIAS FRAMEWORK*)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**ZEHAN TRIARTONO**

**1101168410**



**Telkom  
University**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**Universitas Telkom**

**BANDUNG**

**2019**