

## LEMBAR PENGESAHAN

**Implementasi User Centered Design dalam Merancang Aplikasi Berbasis Android  
untuk Tukang Sampah yang Berpendidikan Rendah**

**Implementation of User Centered Design in Designing Android Based Applications for  
Low Educated Garbage Collector**

**NIM : 1302140013**

**Reinhard Patasik Timbul Perdamean Siahaan**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh  
gelar pada Program Studi Sarjana Ilmu Komputasi

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, Juli 2019

Menyetujui

Pembimbing I,

  
Drs. Mahmud Imrona, M.T.

93670017-1

Pembimbing II,

  
Yuliant Sibaroni S.Si.,M.T.

00750036-1

Ketua Program Studi  
Sarjana Ilmu Komputasi,



Dr. Deni Saepudin, S.Si, M.Si.

NIP: 99750181-1