

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

**ANALISIS *SINGLE COLUMN CARDINALITIES, DATA  
PATTERN* DAN *VALUE DISTRIBUTION* UNTUK *PROFILING*  
DATA  
MENGUNAKAN *OPEN SOURCE PLATFORM***

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir  
Program Studi Strata 1 Sistem Informasi  
Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Oleh :

**SANDY RAMA AMETHYST**

**1202142181**

Bandung, 26 June 2018

Disetujui oleh,

Pembimbing 1,



Dr. TIEN FABRIANTI  
KUSUMASARI S.T., M.T.  
NIP. 14790008

Pembimbing 2,



MUHAMMAD AZANI  
HASIBUAN, S.Kom., M.T.I.  
NIP. 14850055