

## **Lembar Persetujuan**

### **Rekomendasi Konten Pembelajaran pada *Personalized Learning Environment* Menggunakan *Collaborative Filtering***

### **Recommendations for Learning Content on "Personalized Learning Environment" Using "Collaborative Filtering"**

NIM :1301154127

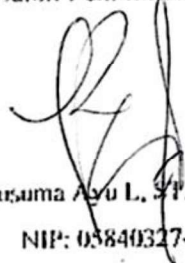
Adhyfa Fahmy Hidayat

Proposal ini diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir pada  
Program Studi Sarjana SI Teknik Informatika  
Fakultas Informatika Universitas Telkom

Bandung, 7 November 2018

Menyetujui

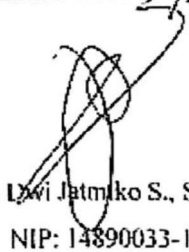
Calon Pembimbing 1



Kusuma Ayu L., S.T., MT.

NIP: 03840327-1

Calon Pembimbing 2



Dawam Lwi Jatmiko S., S.T., MT.

NIP: 14890033-1