

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **PENERAPAN *PROCTORING* PADA UJIAN *ONLINE* DENGAN *MOUSE* *MOVEMENT VISUALIZATION***

### **IMPLEMENTATION OF *PROCTORING* IN *ONLINE* EXAMS WITH *MOUSE* *MOVEMENT VISUALIZATION***

**NIM: 1301184057**

**MUH. SYAHRUL**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi Sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 1 Agustus 2023

Menyetujui

Pembimbing I,

GEDE AGUNG ARY  
WISUDIAIWAN, S.Kom., M.T.  
NIP: 14870024

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika

Pembimbing II,

Dr. KUSUMA AYU  
LAKSITOWENING, S.T., M.T.  
NIP: 05840010

Dr. ERWIN BUDI SETIAWAN, S.Si., M.T.  
NIP: 00760045