

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *Q-LEARNING* UNTUK PERENCANAAN  
JALUR *MOBILE ROBOT***

**Adi Firdaus  
10216651**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Skripsi pada tanggal :  
Bandung, 14 Maret 2022

Menyetujui,  
Pembimbing

Hidayat, S.Kom., M.T.  
NIP. 41277005011

Mengetahui,

Dekan Fakultas  
Teknik dan Ilmu Komputer

Ketua Program Studi  
Sistem Komputer

Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA.  
NIP. 412770002

Usep Mohamad Ishaq, M.Si., Ph.D.  
NIP. 41277005008