

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PENERAPAN METODE COLLABORATIVE FILTERING PADA MEDIA PEMBELAJARAN LUARSEKOLAH BERBASIS LINE BOT

FATA EL ISLAMI
10116499

Telah disetujui dan disahkan di Bandung pada tanggal :

5 September 2020



Ketua Program Studi
Teknik Informatika

Nelly Indriani Widiastuti, S.Si, M.T.
NIP. 41277006122

Pembimbing

Irawan Afrianto, S.T., M.T.
NIP. 41277006009



Mengetahui,

Dekan Fakultas
Teknik dan Ilmu Komputer

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