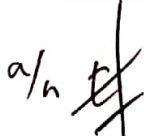


LEMBAR PENGESAHAN

Judul PI : Sistem Distribusi Listrik Aliran Atas Pada Jaringan
Katenari Melalui Trolley Wire Di PT KAI (Persero) UPT
Resor LAA 1.12 Depok
Nama : Muhammad Ridwan Firdaus
NPM : 15416061
Tanggal Sidang : 24/10/2019
Tanggal Lulus : 24/10/2019

Menyetujui,

Pembimbing



(Dr. Hamzah Afandi, ST., MT)

Kasubag. Sidang PI



(Dr. Achmad Fahrurrozi, S.Si., M.Si)

Ketua Jurusan Teknik Elektro



(Dr. Ir. Hartono Siswono, MT)