

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**PROTOTYPE PALANG PINTU KERETA API OTOMATIS
DENGAN INDIKATOR SUARA SEBAGAI PERINGATAN BERBASIS
MIKROKONTROLER DAN MENAMPILKAN POSISI KERETA MENGGUNAKAN
GLOBAL POSITIONING SISTEM (GPS)**

Disusun oleh :

Aditya Prasetyo Sakti

123140078

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada Tanggal Juni 2019 oleh:



Menyetujui,
Pembimbing I

Pembimbing II

Hidayatulah Himawan.S.T.,M.M.,M.Eng.
NIP/NIK. 1976 12 24 2005 01 1001

Budi Santosa.S.Si.,M.T.
NIK. 2 7009 02 0234 1

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Dr. Awang Hendrianto Pratomo, S.T.,M.T.

NIP. 1977 07 25 2005 01 1001