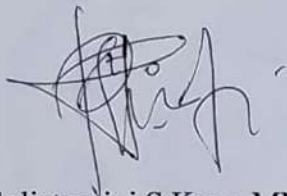


LEMBAR PENGESAHAN

Judul PI : Pemanfaatan Arduino Uno R3 Untuk Mengatur
Lampu Lalu Lintas Berbasis IoT
Nama : Aplikasi Pasaribu
NPM : 50420205
Tanggal Sidang : 9 Agustus 2023
Tanggal Lulus : 9 Agustus 2023

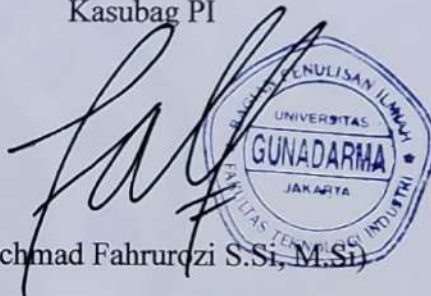
Menyetujui,

Pembimbing



(Tri Sulistyorini S.Kom, MM.SI)

Kasubag PI



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

Ketua Jurusan Informatika



(Dr. Lintang Yuniar Banowosari, SKom., MSc)