

Bismillahirrahmanirrahim

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : HAEKAL ALFAN PERMANA
NIM : 1207070051
Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 28 Januari 2004
Jurusan : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Tugas Akhir : IMPLEMENTASI MODEL YOLO
UNTUK DETEKSI KEPADATAN LALU
LINTAS MENGGUNAKAN FIREBASE
BERBASIS CITRA DIGITAL

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Gunung Djati Bandung maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penelaah.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarangnya.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Bandung, 04 Maret 2026



Haekal Alfian Permana
NIM. 1207070051