

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ade Sin Liang  
NPM : 51622220031  
Tempat, Tanggal lahir : Bandung, 04 Agustus 1977

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir yang dibuat adalah asli hasil karya sendiri. Tugas akhir ini dibuat tanpa bantuan pihak lain, kecuali pengarahan dan konsultasi dari dosen pembimbing.

Dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dan jelas tercantum di dalam naskah nama pengarang/penulis, serta dicantumkan pula dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sejujurnya dan bersedia menerima sanksi apabila terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini.

Bandung, 22 September 2025



(Ade Sin Liang)