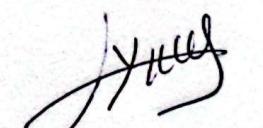




### PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi yang saya ajukan ini adalah hasil dari karya saya sendiri, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana komputer disatu perguruan tinggi atau karya yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diajukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Karya ini milik saya dan menjadi pertanggungjawaban sepenuhnya.

Bandar Lampung, 21 November 2025



**Gede Aryasta Yoga**  
NPM. 1911010118