

## PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tiwuk Mariana

NPM : 2221210071

Program Studi : Magister Teknik Informatika

Judul Publikasi : Deep Learning Solution For Sparsity Problem To Improve  
Recommendation Quality

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Publikasi ini adalah hasil karya saya dan rekan-rekan sebagaimana tersebut di dalam jurnal publikasi;
2. Tidak terdapat karya yang pernah diajukan sebelumnya untuk memperoleh gelar magister di suatu perguruan tinggi atau karya yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Jika terdapat penyimpangan di kemudian hari, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lain sesuai dengan norma dan aturan yang berlaku.

Bandar Lampung, 4 Februari 2025

Yang menyatakan,



Tiwuk Mariana  
NPM. 2221210071