

**PERNYATAAN
ORISINALITAS TA**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, yang terdapat didalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain sebagai Tugas Akhir atau untuk memperoleh gelar akademik di Politeknik Pembangunan Pertanian Malang, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah TA ini dapat dibuktikan dengan unsurunsur PLAGIASI, saya bersedia TA ini digugurkan dan gelar vokasi yang telah saya peroleh (S.Tr.P) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undang yang berlaku.

Malang , Agustus 2023



Muhammad Ikhsan

04.01.19.343