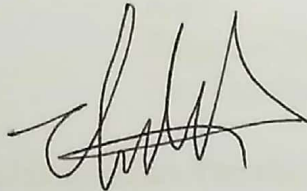


**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

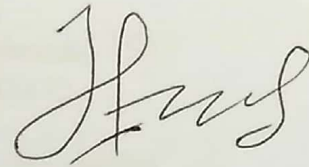
“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”

Penulis,



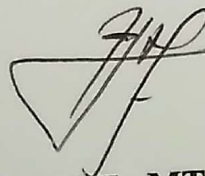
Muhammad Andhika Satria Putra
NIM. 10514016

**Manager
Manan's Farm**



Tigor Hamonangan Nasoetion

**Mengetahui,
Dosen Pembimbing**



Agus Nursikuwagus, ST., MT., MM., MOS., MTA
NIP. 4127.70.26.119

Catatan/Alasan tidak dapat di-online-kan (Diisi jika tidak bersedia di-online-kan) : Hanya BAB I dan BAB V yang di-online-kan