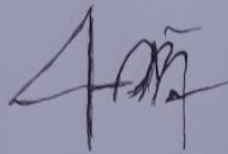


**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

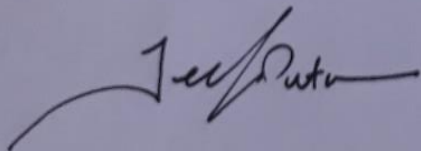
Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis bersedia:
Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk *di-Online*-kan untuk **Abstrak dan Bab V** sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Penulis,



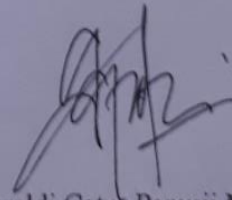
Mochammad Agri Triansyah
7.51.17.023

Pembimbing 1



Dr.Ir. Jeffry Handoko Putra M.T.
NIP. 4217.70.05.001

Pembimbing 2



Geraldi Catur Pamuji M.Kom.
NIP.4127.70.06.085