

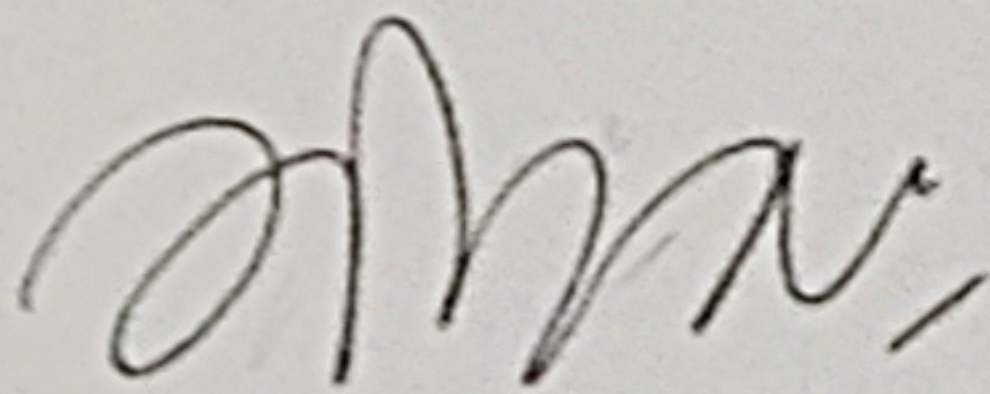
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, menyetujui:

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Bandung Hak Bebas *Royalty Non-eksklusif* atas penelitian ini dan bersedia untuk di *Online* kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”

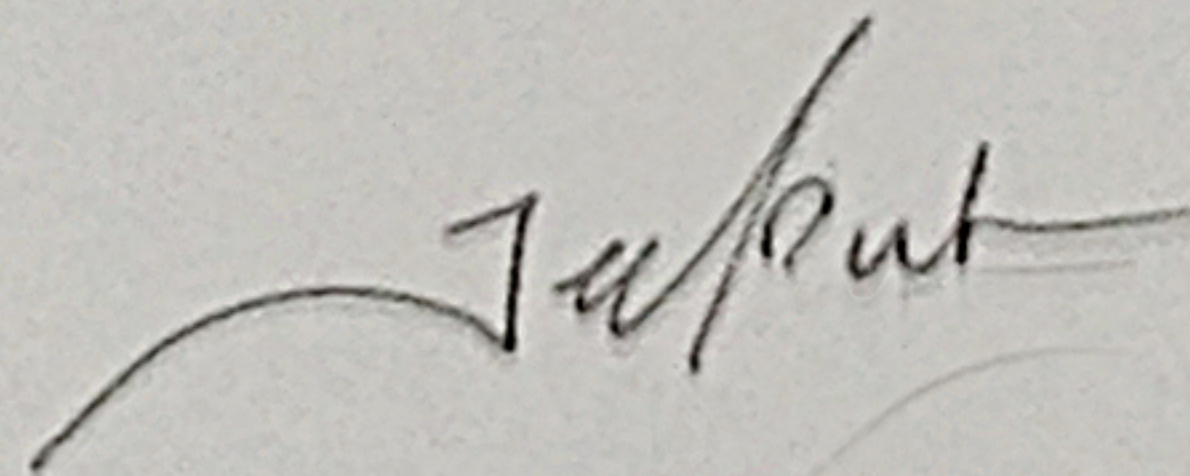
Bandung, 29 Agustus 2019

Penulis



Adya Mulya Prajana
NIM. 75317012

Mengetahui,
Pembimbing



Dr. Yeffry Handoko Putra, MT
4127.70.05.001