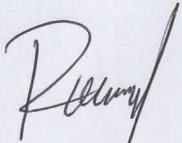


PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak terkait dengan penelitian, Menyetujui : “Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty** Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

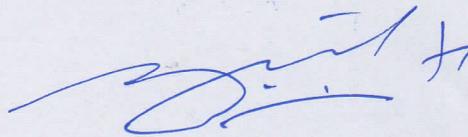
Bandung, 05 April 2019

Penulis,



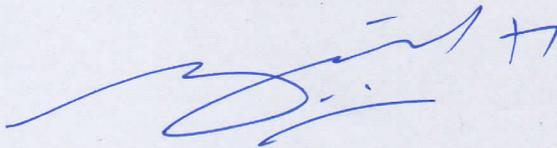
Rudy Asrianto
NIM. 75117013

Pihak Terkait



Dr. Yusrila Kerlooza, S.T.,
M.T NIP.4127.70.05.009

Mengetahui,
Pembimbing



Dr. Yusrila Kerlooza, S.T., M.T
NIP.4127.70.05.009