

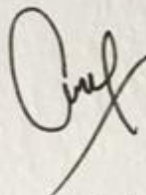
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis bersedia:

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

Bandung, 11 Febuari 2019

Penulis,

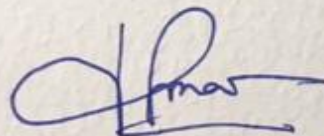


Al Rizqan Andalas Puteh

NIM 1.31.14.041

Mengetahui

Pembimbing.



Jana Utama, M.T.

NIP. 4127.70.04.018