

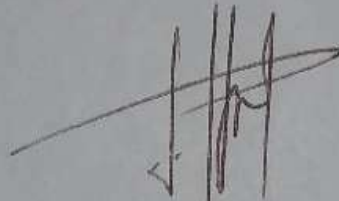
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perpustakaan tempat penelitian, Menyetujui :

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

Bandung, 06 Maret 2019

Penulis,

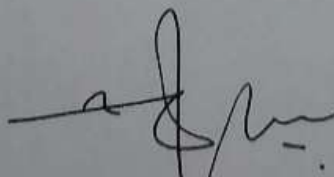


Cecep Gunawan

NIM. 10214024

Mengetahui,

Pembimbing



Taufiq Nuzwir Nizar, M.T

NIP. 4127.70.05.020

Catatan :

Kecuali Bab III, IV, Lampiran dan Presentasi tidak untuk di-online-kan. Dengan alasan untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggung jawab.