

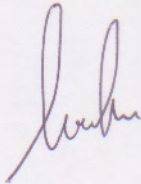
# SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat 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”.

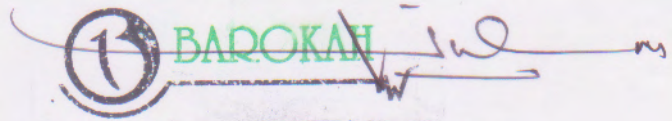
Bandung, 15 Agustus 2018

Penulis



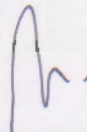
Muhamad Rizky Rahmansyah  
NIM. 1.05.14.086

Perusahaan/Instansi  
Pimpinan



H. Aep Juhana

Mengetahui,  
Pembimbing



Imelda Pangaribuan, ST., MT  
NIP. 4127.70.26.012

## Catatan :

Yang boleh di onlinekan hanya Bab I dan Bab V, karena di Bab II, III, IV terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.