

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui untuk “memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, Hak Bebas Royalti Non Eksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 31 Agustus 2019

Penulis,



Mulki Mantasya  
NIM. 1014559

Direktur PT Okir,



Sarifin S.E.

Mengetahui,

Pembimbing,



Utami Dewi Widiyanti, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 41277006090

Catatan: Bab 1, 2, 3, 4, dan lampiran tidak dapat di-online-kan karena terdapat data yang bersifat rahasia.