

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”.

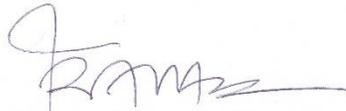
Bandung, 7 Maret 2020

Penulis,



Geru Fitrah Ridjki Ramadhan
NIM. 10115406

Mengetahui,
Pembimbing,



Irawan Afrianto, S.T., M.T.
NIP. 41277006009

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.