

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak instansi 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, 12 Agustus 2019

Penulis,



Yonathan Sihombing
NIM. 10114502

Kepala UPTD,



Lianda, S.Si., MT.
NIP. 19640812 199803 1 004

Mengetahui,
Pembimbing,



Andri Heryandi, S.T., M.T.
NIP. 41277006007

Catatan : kecuali Bab 2, 3, dan 4 karena terdapat data rahasia.