

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, 5 September 2020

Penulis,



Agung Permana Putra
NIM. 10116904

Perusahaan,



Syaiful Amri, S.Kom
Direktur Operasional

Mengetahui,

Pembimbing,



Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom.
NIP. 41277006020

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.