

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, 28 Februari 2020

Penulis,



Muhammad Harris
NIM. 10115097

Instansi,



Mengetahui,
Pembimbing,



Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom.
NIP. 41277006135

Catatan : kecuali Bab 3 & Bab 4 karena terdapat data rahasia.