

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, 28 Februari 2020

Penulis,



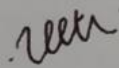
Rahardian Hendriyanto
NIM. 10114521

Kepala Perencanaan dan Teknis,



Ibnu Fajar

Mengetahui,
Pembimbing,



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

Catatan : Kecuali Bab 2, Bab 3, Bab 4, Lampiran dan Jurnal tidak dapat di-online-kan karena terdapat data rahasia