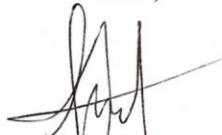


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, 31 Agustus 2019

Penulis,



Mohamad Iqbal Musyaffa
NIM. 10115449

Perusahaan,



Gerry Mardhani
NIP. BDO12B05G051

Mengetahui,

Pembimbing,



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

Catatan : Bab III, IV dan lampiran implementasi antarmuka terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial jadi tidak boleh dipublikasikan.