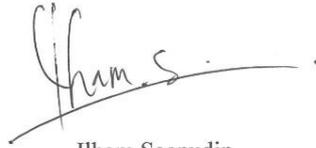


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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,



Ilham Saepudin
10115083

Perusahaan,



Mr. Kim Chang Sig
Director

Mengetahui,

Pembimbing,



Gentsya Tri Mardiani, S.Kom., M.Kom
NIP. 41277006128

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