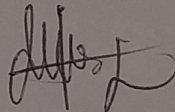


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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”.

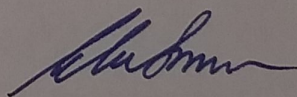
Bandung, 31 Agustus 2019

Penulis,



Anjas Lesmana
NIM. 10115349

Mengetahui,
Pembimbing,



Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.

NIP. 41277006091

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