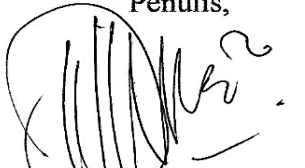


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI


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,

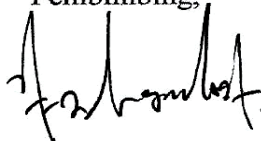

Liandika Endarwan
NIM. 10112819

Pondok Pesantren Darul Falah,


Ust. Dian Hermawanda, S.Pd
NIP. 199025069717

Mengetahui,

Pembimbing,



Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom
NIP. 41277006052

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

(d disesuaikan dengan topik penelitian apabila tidak melakukan studi kasus)