

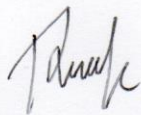
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

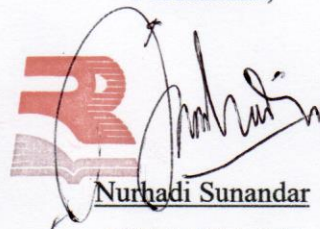
Penulis,



Rian Hidayatullah

NIM. 10114269

Perusahaan,



Nurhadi Sunandar

NIK.1.8714-177

Mengetahui,

Pembimbing,



Irfan Maliki, S.T, M.T

NIP. 41277006019

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