SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak 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, 28 Februari 2020

Penulis,	Perusahaan,
Yaya Nurcahyadin	Asep Mahpudin, M.Kom
NIM. 10115595	NIDN. 0415059001

Mengetahui,
Pembimbing,

Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006091

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