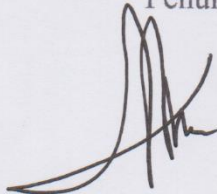


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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”.

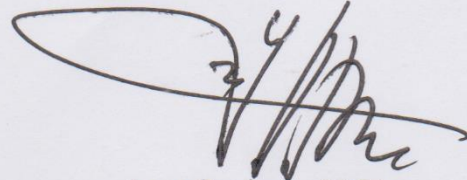
Bandung, 28 Februari 2020

Penulis,



Deden Erlando Fauzi
NIM. 10115111

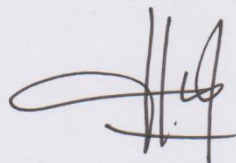
Perusahaan,



Asep Sugiarto, M.Si.

Mengetahui,

Pembimbing,



Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom.
NIP. 41277006135

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