

## 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, 5 September 2020

Penulis,



Nabhan Akbar Tantowi  
NIM. 10115497

Perusahaan,



Ecep Kusnadi, S.AP.

Mengetahui,

Pembimbing,



Ir. Taryana Suryana, M.Kom  
NIP. 41277006017

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.