

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,



Muhammad Afif Pratama
10115087

Perusahaan,



Rully Priana S. Hut.
NPP. 19750727200807100

Mengetahui,

Pembimbing,



Tati Harihayati M., S.T., M.T.
NIP. 41277006006

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