

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Penulis, yang bertanda tangan di bawah ini, 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,



Henni Yulianti S.

NIM. 10113247

Mengetahui,

Pembimbing,



Irfan Maliki, S.T., M.T

NIP. 41277006019

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.