

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, 1 Maret 2019

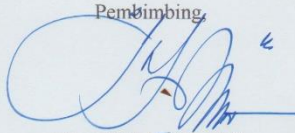
Penulis,



Encep Suryana
NIM. 10114188

Mengetahui,

Pembimbing,



Irfan Maliki, S.T., M.T.
NIP. 41277006019

Catatan : Bab 3 dan Bab 4 tidak dapat dipublikasikan, untuk mencegah peniruan penulisan pada penelitian.