

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis,  
Menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty  
Noneksklusif atas penelitian ini dan tidak bersedia untuk di-online-kan sesuai  
dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung,

Penulis,



Aditya Nurlatif  
NIM. 52115007

Pembimbing



Ivan Kurniawan, S.Sn., M.Ds.  
NIP. 4127 32 06 019