

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis, menyetujui :

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

Penyusun,



Hadhy Fadlillah

NIM. 52115003

Bandung, 11 September 2018

Pembimbing



Deddy Kurniawan, M.Ds.

NIP. 4127 32 06 067