

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbing, menyetujui:
"untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty**
Noneksektif atas penelitian ini dan bersedia di-*Online*-kan sesuai dengan
ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Bandung, (14 / 08 / 19)

Penulis



Pandu Wijaya
NIM. 51914013

Pembimbing



Deni Albar, S.Sn., M.Ds.
NIP. 4127 32 06 013