

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, Penulis menyetujui:

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

Bandung, 3 September 2018

Penulis,



Taufik Adi Wicaksono
NIM: 10211013

Mengetahui,
Pembimbing



John Adler, M.Si.
NIP: 4127.70.05.007

Catatan:

Bab III, Bab IV, dan presentasi tidak di-*online*-kan dengan alasan terdapat data-data penting dan untuk menghindari penyalahgunaan data oleh peneliti lain yang dapat merugikan Penulis