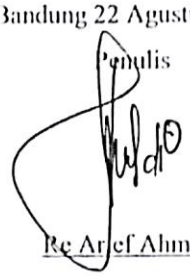
# SURAT KETERANGAN
# PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonsekslusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung 22 Agustus 2017

Penulis



Re Arief Ahmadi

NIM : 102.13.109

Dosen Pembimbing 1



John Adler, M.Si.

NIP : 4127.70.05.007

Dosen Pembimbing 2



Selvia Lorena Ginting, MT.

NIP : 4127.70.05.003

**Catatan:**

BAB III, BAB IV, Lampiran dan presentasi tidak di-*online*-kan, dengan alasan terdapat data-data penting pada bagian tersebut dan sudah menjadi kesepakatan antara penulis dan pembimbing untuk tidak meng-*online*-kan bagian tersebut