

# SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menyetujui :

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

Bandung, 19 Agustus 2019

Penulis



Wildan S. Buntuan

NIM. 1021203

Mengetahui

Pembimbing



Hani Innayanti, M. Kom

NIP. 41277005037

**Catatan :**

*Kecuali Bab II, III, IV, V dan presentasi tidak untuk di-online-kan, dengan alasan untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggung jawab.*