

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Penulis, yang bertanda tangan di bawah ini, menyetujui untuk “memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 31 Agustus 2019

Penulis,



Fathia Rahma Nur Hanifa
NIM. 10115405

Mengetahui,
Pembimbing,



Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si.
NIP. 41277006092

Catatan : kecuali Bab 3 dan Jurnal karena terdapat data rahasia.