

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, 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, 1 Maret 2019

Penulis,



Riyan Aisanjaya  
NIM. 10114133

Kepala Sekolah

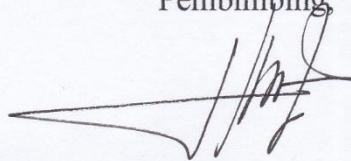
SLB Negeri Cicendo Kota Bandung



Iuc Rahayu, M.M.Pd  
NIP. 19650606 198603 2 008

Mengetahui,

Pembimbing,



Hanhan Maulana, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 41277006134

Catatan : kecuali Jurnal, Bab 3, dan Bab 4 karena terdapat data rahasia.