

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

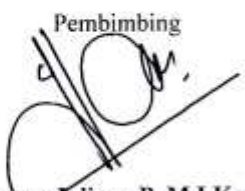
Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak sekolah tempat penelitian,

Menyetujui:

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

Bandung, Agustus 2018

Pembimbing


Sangra Juliano P. M.LKom
NIP. 4127.35.30.008

Peneliti


Bryan Wiratama
41814038

Catatan:

Bab IV, dan Bab V tidak dipublikasikan untuk menghindari plagiarisme.