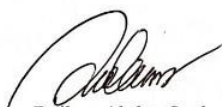


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak sekolah 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, 31 Agustus 2019

Penulis,


Raihan Abdan Syakuran
NIM. 10115299

SMP Negeri 1 Cangkuang,
Kepala Sekolah,



Mengetahui,
Pembimbing,


Sufa'atin, S.T., M.Kom
NIP. 41277006026

Catatan : kecuali Bab II, III, IV dan Lampiran karena terdapat informasi dan data sekolah yang bersifat konfidensial.