

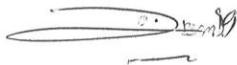
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, 1 Maret 2019

Kepala Sekolah
Penulis,

SMKS Riyadlut Tauhid



Yudi Ramdani
10114044

Endang Zaenal A., M.Pd.

Mengetahui,
Pembimbing,



Gentisyah Tri Mardiani, S.Kom., M.Kom
NIP 41277006128

Catatan : BAB 3, BAB 4 dan Lampiran tidak dapat di-*online*-kan