SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia <u>Hak Bebas</u> <u>Royalti Noneksklusif</u> atas penelitian ini dan bersedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan"

Bandung, 19 Juli 2019

Penulis,

Ashwin Sabilla Rahman 10515126 Kepala Sekolah

<u>Hj. Elin Kalina, S.Pd., M.M.Pd.</u> 196108291981112001

Mengetahui. Dosen Pembimbing

Diana Effendi, S.T., M.T NIDN. 0420047801 NIP. 4127.70.26.013

Catatan:

Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB I, dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.