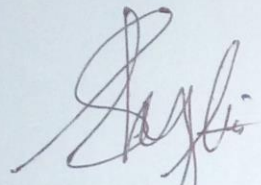


**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian menyetujui :
"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, Januari 2019

Penulis



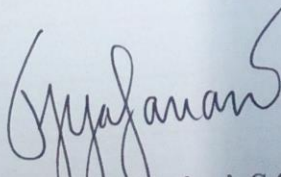
Muhammad Shyhab Albi
NIM : 10514160

Kepala SMP Negeri 268
Jakarta



Van Suryamah, M.Pd
NIP : 19620605 198302 2 001

Mengetahui.
Dosen Pembimbing



R. Fenny Syafariani, S.Si., M.Stat
Nip : 4127.70.26.016

Catatan/Alasan tidak dapat di-online-kan (Diisi jika tidak bersedia di-online-kan) :
Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB I, BAB II dan BAB V, sementara BAB II dan BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan