

# SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui :

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

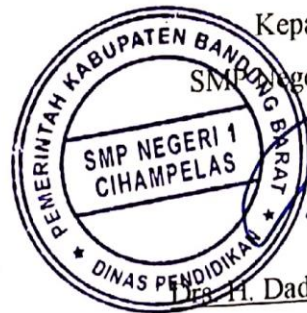
Bandung, 27 Agustus 2019

Penulis,



Fajar Supriadi

NIM. 10515173



Kepala Sekolah

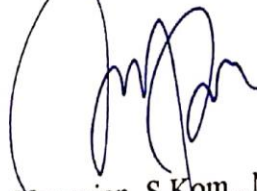
SMP Negeri 1 Cihampelas,

H. Dadang Nurjaman, M.Si.

NIP. 196603251995121002

Mengetahui,

Pembimbing



Leonardi Paris Hasugian, S.Kom., M.Kom., M.Eng.

NIDN. 0411128601

NIP. 4127.70.26.112

**Catatan/Alasan tidak dapat di-online-kan (Diisi jika tidak bersedia di-online-kan) :**

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.