

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 Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

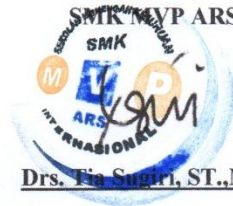
Bandung, Agustus 2018

Penulis



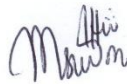
Ari Suhendar
NIM. 1.05.14.172

**Kepala Sekolah,
SMK MVP ARS**



Drs. Fia Sugri, ST., M.Pd

**Mengetahui,
Dosen Pembimbing**



Myrna Dwi Rahmatya, S.Kom, M.Kom

NIP. 4127.70.26.111

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.