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 Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK Nomor : 2461/Sk/REKTOR/UNIKOM/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia. Bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II, dan V".

Bandung, 14 September 2020

Penulis,	Perusahaan, Kepala PSAA Taman Harapan Muhammadiyah
Mohamad Rifky Muliawan N	Asep Koswara
NIM : 10114268	NBM: 842.114

Mengetahui,

Pembimbing,

Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom

NIP : 4127 70 06 052