

**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”.

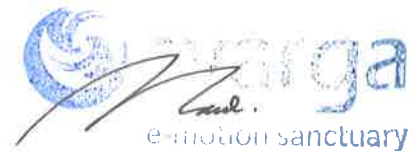
Bandung, 27 Agustus 2019

Penulis,



Muh. Bilal Dwisaputra  
NIM. 1.05.14.251

Manager Operasional,  
PT. Svarga Elsany Semesta



Ria Natalia

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Mia Fitriawati, S.Kom.,M.Kom  
NIDN. 0413058901  
NIP. 4127.70.26.114

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 klinik.