SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pembimbing 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 (/ /)

Penulis,	Pembimbing
Saeful Mufid Waliyudin	**Wira Mahardika Putra, S.Ds., MM**
NIM. 519121294	**NIP. 4127 32 06 044**

58