Surat Keterangan

Persetujuan Publikasi

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, peneliti dan pihak perusahaan tempat penelitian menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesi **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedian untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan."

Bandung, Agustus 2017

Peneliti	Mengetahui, Dosen Pembimbing
Welvie Fridiny Aprialdy	**Drs. Manap Solihat, M. Si.**
NIM. 41813179	**NIP. 4127 35 30 007**

Catatan : Bab I, Bab IV, Bab V, dan Lampiran tidak untuk di-*online*-kan dengan alasan untuk menghindari plagiarisme hasil penelitian.