SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah 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, 22/08/2014

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing dan Ketua Divisi Codelabs
Wulan Fitriani	Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T.
NIM. 10110398	NIP. 41277006024

Catatan:

Bab 3, Bab 4 dan *Listing Program* tidak diperkenankan untuk di-*online*-kan dikarenakan perangkat lunak yang dibangun akan diikut sertakan pada kompetisi perangkat lunak sehingga akan menjadi hak cipta sepenuhnya kepada penulis.