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, (19/08/2015)

Penulis,

Ilham Inayatullah
NIM.10111964

Manager

DATAMEDIA

Yanuar M. Irwan

Mengetahui,
Pembimbing

Sufa'atin, S.T., M.KOM
NIP.41277006026

Catatan :

BAB1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, BAB 5 atas permintaan perusahaan tidak boleh di-*online*-kan, yang boleh di-*online*-kan hanya abstraks, *abstract*