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, 23 September 2017

Penulis 1,

Wildan Hafidz
Nim. 10513046

Penulis 2,

Budi Nugroho
Nim. 10513063

Mengetahui,
Pembimbing

Marliana Budhiningtias W,.S.Si.,M.Si
NIP. 4127.7026.020

Pihak Perusahaan

MEDIATAMA COMPUTER

Ady Irawady

Catatan : Tidak mengizinkan untuk mengonlinekan bab 3 dan 4 karena merupakan rahasia perusahaan