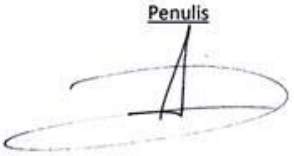
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

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 Agustus 2017

Penulis



Atep Sopyan Ruhiyat
NIM. 10111604

Ruang Kata,
Redaksi Pelaksana



Ade Saeful Muslim SP.t.
KP2007332

Mengetahui,
Pembimbing



Irawan Afrianto, S.T., M.T
NIP. 41277006009

Keterangan :

Jurnal, BAB 3 dan BAB 4 tidak dipublikasikan karena terdapat data perusahaan yang tidak boleh di sebarkan ke masyarakat umum (bersifat pribadi).