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 Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan"

Bandung, 12 Agustus 2015

Penulis,	**Kepala PKM UPTD**
Muhammad Siddiq	**H. Dadan Wardana.Skm**
NIM 10511044	**Nip : 1960 0702 1982 03 1007**

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Novrini Hasti, S.Si,. MT
NIP. 4127.70.26.017

Catatan :
Yang boleh di onlinekan hanya Bab I dan Bab V, karena di Bab II, III, IV terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial