# 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, 12 Agustus 2016

| Penulis, | SMP Negeri 45 Bandung<br>Kepala Sekolah, |
|---|---|
| Yanis Mulyani<br>NIM 10512037 | Dra. Hj. Tini Hastini, M.M<br>NIP. 19611005 198303 2 012 |

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Imelda, ST., MT.
NIP. 4127.70.26.012

**Catatan :**

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