# SURAT HAK EKSKLUSIF

## SURAT KETERANGAN
## PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis menyetujui :
"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan."

Bandung, 19 Juli 2014

| Penulis | Mengetahui,<br>Pembimbing |
| --- | --- |
| Sandy Hidayat | Rani Susanto, S.Kom. |
| NIM. 10109152 | NIP. 41277006023 |