

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yayah Sutisnawati

NPM : 752.16.011

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM), **Hak Bebas Royalty Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan."

Penulis

Hormat Saya



Yayah Sutisnawati

Pembimbing



Dr. Ir. Deden A. Wahab Sya'roni, M.Si.
NIP. 4127.61.101.008

Catatan : Bab 2,3,4 tidak boleh dipublikasi karena bukan untuk konsumsi publik.