

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

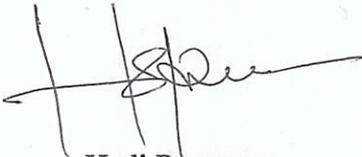
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hadi Purnomo

NPM : 752.16.004

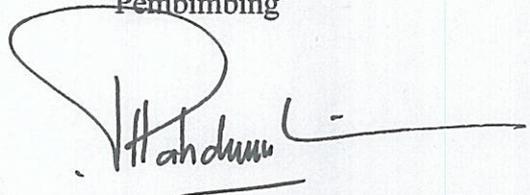
"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM), **Hak Bebas Royalty Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan."

Penulis



Hadi Purnomo
752.16.004

Pembimbing



DR. Rahma Wahdiniwaty, Dra., M.Si.
NIP : 4127.61.101.010

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