

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”.

Pamanukan, 16 Agustus 2018

Penulis



Ginanjar

NIM 10512499

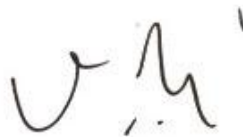
Pimpinan Nirmala



Jamilah ali

Mengetahui,

Pembimbing



Lusi Melian, S.Si., MT.

NIP 41277026003

Catatan :

Yang boleh di onlinekan hanya Bab II dan Bab V, karena di Bab I, III, IV terdapat data