

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 Noneklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

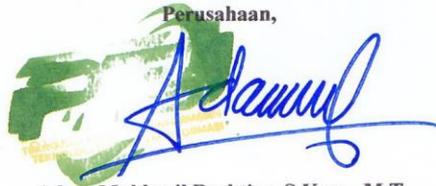
Bandung, 27 Maret 2018

Penulis,



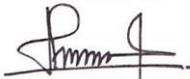
Berny Indrawan
NPM. 75116004

Perusahaan,



Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T
NIP. 4127.70.06.024

Mengetahui,
Pembimbing



Irfan Dwiguna Sumitra, M.Kom., Ph.D
NIP. 4127.70.05.031

Catatan : Kecuali BAB III & IV Mohon tidak di Onlinekan karena terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial