

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. "

Bandung, 15 Agustus 2018

Penulis,



Ivan Reza Pamungkas
NIM: 10511163



Een Sulaksana, S.Pd

Mengetahui,
Pembimbing

Dr. Marlina B. Winanti S.Si., M.Si
Nip: 4127.70.26.020

Catatan:

Yang boleh di onlinekan hanya Bab I dan BAB V, karena di BAB II, III, IV terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.