SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah 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, 01 September 2016

Penulis,

Hardo Pranata Sinaga
NIM. 10112785

Poltekes TNI AU Ciumbuleuit
Direktur,

dr. Maryunani, MS, Sp. KP.
Marsekal Muda TNI (Purn)

Mengetahui
Pembimbing,

Tati Harihayati M., S.T., M.T.
NIP. 41277006006

Catatan :
Hanya abstrak dan jurnal yang dapat di-*online*-kan dikarenakan data yang lain bersifat konfidensial.