

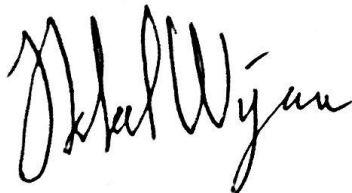
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian,
Menyetujui:

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Noneksklusif
pada penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk
kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 7 Agustus 2018

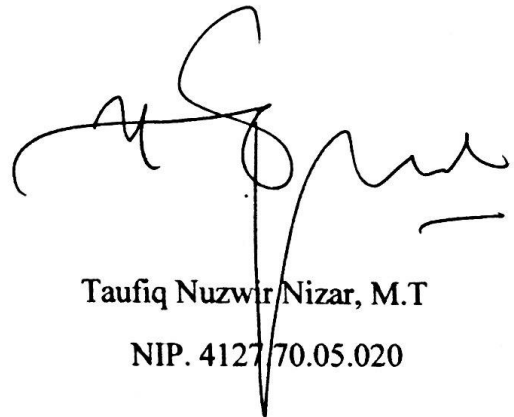
Penulis



Muhamad Ikbal Wiguna

NIM. 10213039

Pembimbing



Taufiq Nuzwir Nizar, M.T

NIP. 412770.05.020

Catatan:

Kecuali BAB III terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.