

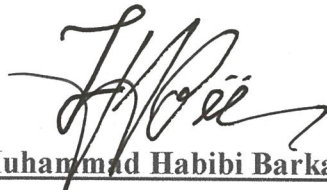
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis bersedia:

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

Bandung, 9 April 2019

Penulis,



Muhammad Habibi Barkatulah
NIM 1.31.14.035

Mengetahui
Pembimbing



Tri Rahajoeningroem, M.T.
NIP : 4127.70.04.015