

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan 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".

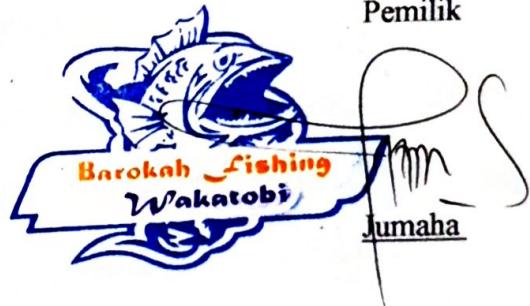
Bandung, 18 September 2019

Penulis,

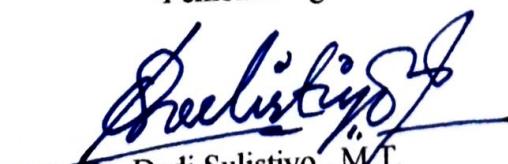


La Hasimu
NIM : 7.52.17.008

Perusahaan,
Pemilik



Mengetahui,
Pembimbing



Dr. Dedi Sulistiyo, M.T.
NIP : 4127.61.101.002

Catatan:

Bab I, III, IV dan V tidak untuk di *Online*-kan dengan alasan terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.