

**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, 17 September 2018

Peneliti,



Azka Fauzan Hafizh Imaduddin

NIM. 10314028

Pembimbing di PT Ikafood  
Putramas,

PT. IKAFOOD PUTRAMAS  
JI. PANYAJUNG NO. 6 CILEUNGYI  
TLP. 7197288 FAX. 7197497  
BANDUNG - INDONESIA  
Bay Haqie Akma, S.T.

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Gabriel Sianturi, S.T., M.T.

NIP. 4127.70.03.010