SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui untuk "memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 29 Agustus 2018

Penulis,

Dudin Qohar
NIM. 10114117

CV. Prima Sejahtera Abadi
(Direktur)

Achmad Hidayatul Mustofa

Mengetahui,
Pembimbing

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

Catatan : Hanya abstrak dan Bab 5 yang dapat dipublikasikan, karena pada Bab 1,2,3,4 dan lampiran terdapat data yang besifat rahasia.