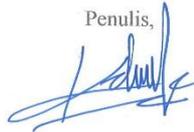


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, 1 Maret 2019

Penulis,



Kevin Dwi Lestanto
NIM. 10112994

Kepala Teknisi
PT. Sinergi Utama,



E. Kusnadi
NIP. 65072310031003

Mengetahui,
Pembimbing,



Didit Andri Jatmiko, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006139

Catatan : Kecuali Bab 3 dan 4 tidak dapat dipublikasikan

E - 1