

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, 31 Agustus 2019

Penulis,



Derandi Hermanda
NIM. 10115289

UPTD Sertifikasi Dan Perbenihan
Tanaman Hutan Provinsi Jawa Barat
Pengelola Laboratorium (Fungsional

Pengendali Ekosistem Hutan),



Irawan, S.Hut, M.Si
NIP. 19740528 199403 1 003

Mengetahui,

Pembimbing,



Dedeng Hirawan, S.Kom, M.Kom
NIP. 41277006135

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.