

**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, 29 Januari
2020

Penulis,



Hari Darmawan
NIM : 10116557

Perusahaan,

LLDIKTI WILAYAH IV



Syahrir Lubis, S.T., M.Kom
NIP: 198104082009121004

Pembimbing Kerja Praktek II



Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T
NIP :4127 70 06 138
NIDN : 0414118901

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, 29 Januari
2020

Penulis,



Frangky Michael
NIM : 10116569

Perusahaan,
LLDIKTI WILAYAH IV



Syahri Lubis, S.T., M.Kom
NIP: 198104082009121004

Pembimbing Kerja Praktek II



Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T
NIP :4127 70 06 138
NIDN : 0414118901

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 Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.”

Bandung, 29 Januari
2020

Penulis,



Riffal Utama Wibawa
NIM : 10116652

Perusahaan,
LLDIKTI WILAYAH IV



Syahri Lubis, S.T., M.Kom
NIP: 198104082009121004

Pembimbing Kerja Praktek II



Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T
NIP :4127 70 06 138
NIDN : 0414118901