

LAMPIRAN F
SURAT HAK EKSKLUSIF

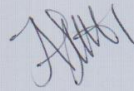
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak instansi tempat penelitian menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti** **Noneklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”

Bandung, 22/01/2019

Penulis,



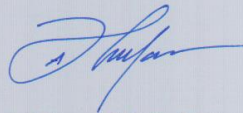
Astri Anggraeni
NIM. 10115391

Pranata Komputer Muda



Bonny Wanda Nugraha, S.T.
NIP. 197110152006041001

Mengetahui,
Pembimbing,



Andri Hervandi, S.T., M.T.
NIP. 4127.70.06.007

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

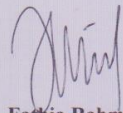
Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak instansi tempat penelitian menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Rovalti** **Nonklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”

Bandung, 22/01/2019

Penulis,

Pranata Komputer Muda



Fathia Rahma N H
NIM. 10115414



Bonay Wanda Nugraha, S.T.
*NIP. 197110152006041001

Mengetahui,
Pembimbing,



Andri Hervandi, S.T., M.T.
NIP. 4127.70.06.007

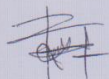
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak instansi tempat penelitian menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”

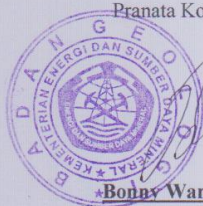
Bandung, 22/01/2019

Penulis,



Tifani Fardiani
NIM. 10115414

Pranata Komputer Muda



***Bonny Wanda Nugraha, S.T.**
NIP. 197110152006041001

Mengetahui,
Pembimbing,



Andri Hervandi, S.T., M.T.
NIP. 4127.70.06.007