

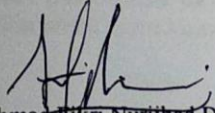
## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, (28/Agustus/2019)

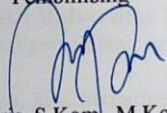
Penulis,

  
Ahmad Fikri Nurjihad Dz  
NIM/ 10515095

Perusahaan,

  
Eko Djoko Prabowo

Mengetahui,  
Pembimbing

  
Leonardi Paris, S.Kom., M.Kom., M.Eng.  
NIP. 4127.70.26.112  
NIDN. 0411128601

**Catatan/Alasan tidak dapat di-online-kan (Diisi jika tidak bersedia di-online-kan):**  
**Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III  
dan BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.**