# 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, 6 Desember 2019

| Penulis, | Perusahaan, |
|---|---|
| Moch Aziz Albanani | Nura Siti |
| NIM. 10113487 | NIP. 201516 |

Mengetahui,
Pembimbing,

Sufa'atin, S.T., M.Kom
NIP. 41277006026

**Catatan** :
Hanya Abstrak yang dipublikasikan