

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, 1 Maret 2019

Penulis,



Wildan Ramdhani
NIM. 10114383

Mengetahui,
Pembimbing,



Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T.
NIP. 41277006112

Catatan : kecuali Bab 3 dan Jurnal tidak di-online-kan untuk kaebutuhan publikasi ilmiah.