

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah 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, 31 Agustus 2019

Penulis,


Lukman Ayub Bahtiar
NIM. 10113413

Perusahaan,


ZulFadli


Mengetahui,
Pembimbing,


Utami Dewi Widiyanti, S.Kom, M.Kom
NIP. 41277006090

Catatan:

BAB 2, BAB 3, BAB 4, dan Lampiran tidak dipublikasikan karena terdapat data rahasia.