

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pembimbing, 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”.

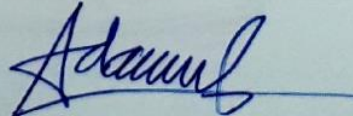
Bandung, 1 Maret 2019

Penulis,



Deden Masmunandar
NIM. 10112206

Mengetahui,
Pembimbing



Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006024

Catatan: Kecuali Jurnal/Paper Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris karena akan dipublish oleh dosen pembimbing