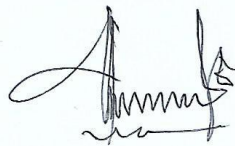


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, 28 Februari 2020

Penulis



Deska Sagyta
NIM. 10114454

Direktorat Metrologi



Harad Hidayat

Mengetahui,
Pembimbing



Rani Susanto. S.Kom., M.Kom.
NIP. 41277006023

Catatan : Hanya abstrak, BAB 1 dan BAB 5 yang dapat dipublikasikan karena BAB 2, BAB 3, BAB 4, dan Lampiran terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.