

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan instansi 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”.

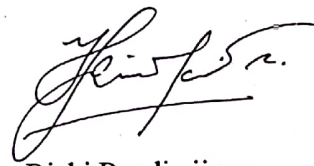
Bandung, 28 Februari 2020

Penulis,

Head of Data Jabar Digital Service,



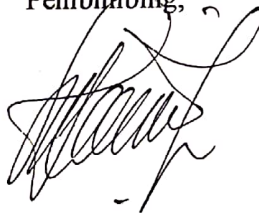
Danis Alifian Nur Rizki
NIM. 10115352



Rizki Rusdiwijaya
Head Of Data

Mengetahui,

Pembimbing,



Dian Dharmayanti, S.T., M.Kom.
NIP. 41277006005

Catatan : kecuali Bab 3 dan semua lampiran tidak diperbolehkan untuk ditampilkan secara online karena terdapat data yang bersifat rahasia.