

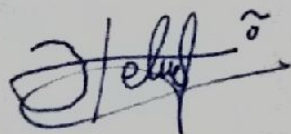
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Noneklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.”

Bandung, 23 Agustus 2019

Penulis



Devi Alviyana
104.15.047

Mengetahui,

Desen Pembimbing

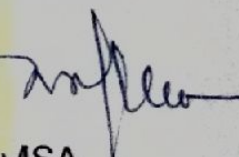
METERAI
TEMPEL



4BDFBAFF951467033

6000

ENAM RIBU RUPIAH



Dr. Sri Astuti, Dra., MSA.

NIP. 4127.88.80.839