

# 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 Non eksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 14 Februari 2020

Penulis,



M. Risal Ramdhani

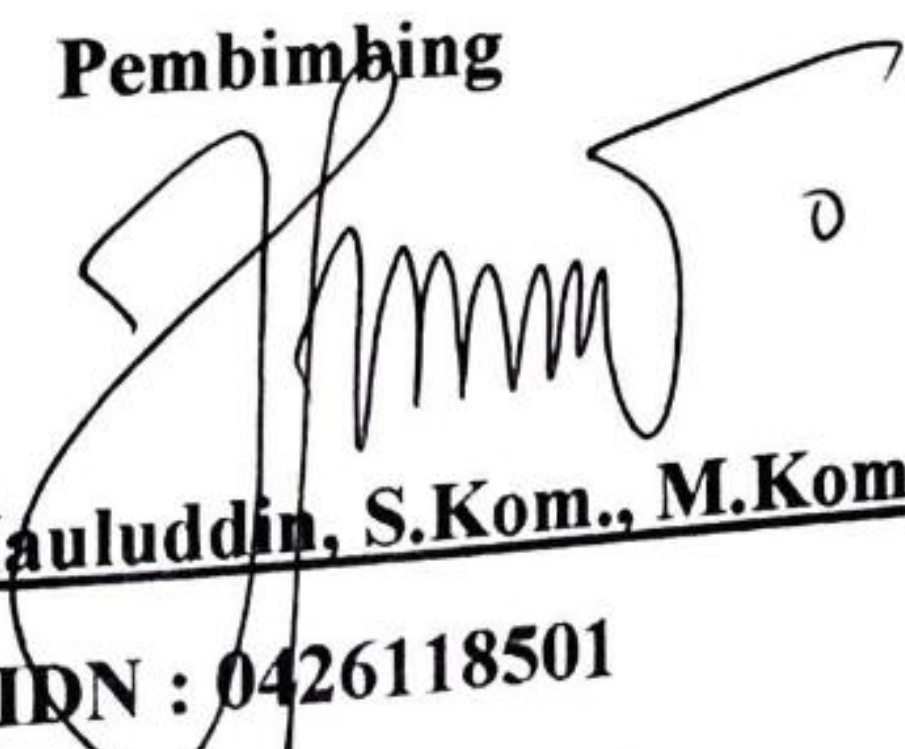
NIM.10515056

Perusahaan,



Mengetahui,

Pembimbing



Syahrul Mauluddin, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0426118501

NIP : 4127.70.26.021

Catatan/Alasan tidak dapat di online kan:

Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.