

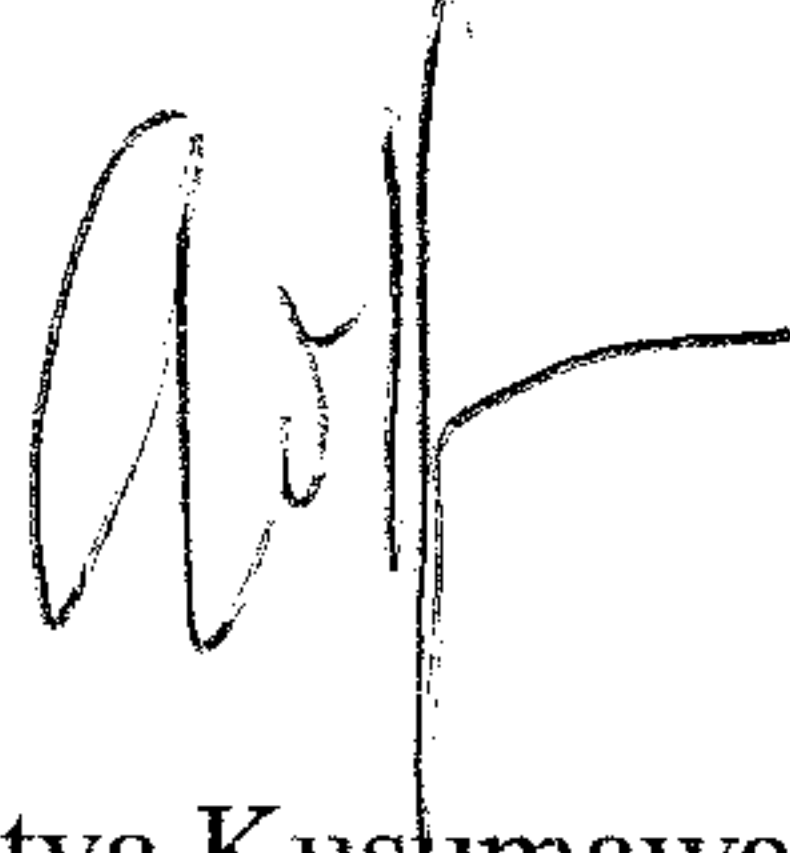
**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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, (18 Juni 2020)

Penulis,

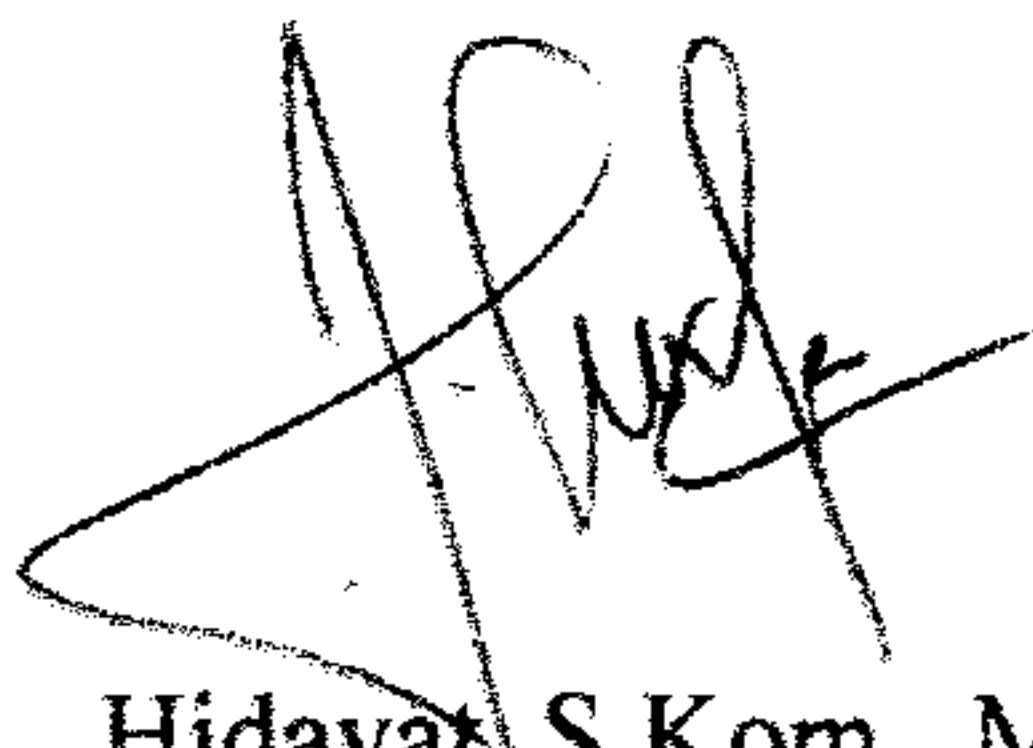


Adhitya Kusumawardhana

NIM : 10216700

Mengetahui,

Pembimbing,



Hidayat S. Kom., MT.

NIP. 41277005011

Catatan:

*Kecuali Bab II, III, IV dan presentasi tidak untuk di-online-kan, dengan alasan untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggung jawab.*