

## **SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

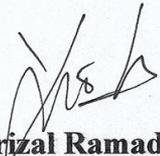
Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

**“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, 26 Agustus 2019

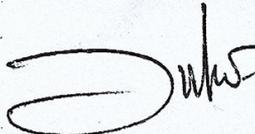
Penulis,

Kepala SMA Handayani 2 Banjaran

  
Yossrizal Ramadhan  
NIM 10515203

  
Heni Herliani, S.Pd

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Julian Chandra Wibawa, S.Kom., M.Kom  
NIP. 4127.70.26.035

**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.**