

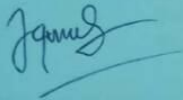
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

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

Bandung, 16 Agustus 2018

Penulis,



Iqbal Bashtiar Nurwahan
NIM 10514105

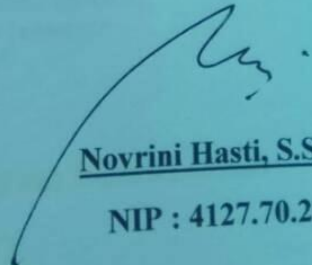


Kepala SMK Bakti Nusantara 666

Deni Danis Suara, S.T, M.Kom
NIP :

Menyetujui,

Pembimbing



Novrini Hasti, S.Si., M.T
NIP : 4127.70.26.017

Catatan :

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