

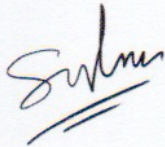
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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 diunggah**, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK Nomor : 2461/SK/REKTOR/UNIKOM/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V”.

Bandung, 18 September 2020

Penulis,



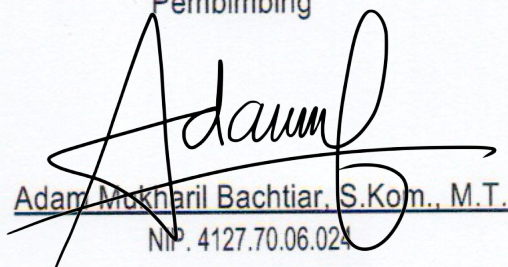
Satria Adi Putra
NIM. 10116167

Perusahaan,
Ketua Divisi Unikom CodeLabs



Dian Dharmayanti, S.T., M.Kom.
NIP. 4127.70.06.005

Mengetahui,
Pembimbing



Adang Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T.
NIP. 4127.70.06.024