

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui untuk “memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

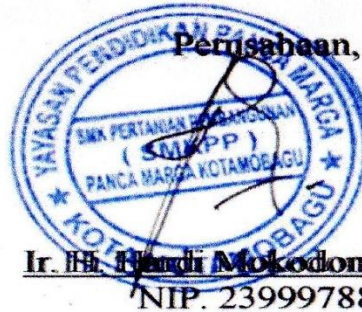
Bandung, 31 Agustus 2019

Penulis,



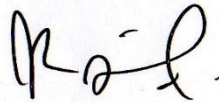
Bayu Laksana
NIM. 10111650

Perusahaan,



Ir. H. Handi Mokodompit, ME.
NIP. 239997888

Mengetahui,
Pembimbing,



Rani Susanto S.Kom, M.Kom
NIP. 41277006023

Catatan : kecuali Bab 3, 4, 5 karena terdapat data rahasia.