

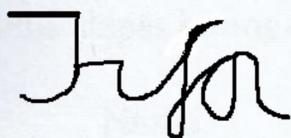
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian,
memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif
ini dan bersedia di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk
riset dan pendidikan”

Bandung, 14 Februari 2019

Penulis,

Manager



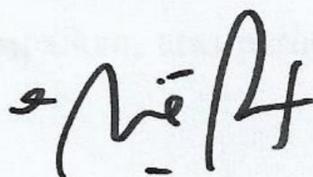
Kopeg BTN Bandung



M. Aliandri SW

Muhammad Irfan
NIM 10513009

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Iyan Gustiana, M.Kom
NIP. 4127.70.26.010

Alasan tidak dapat di-online-kan (Diisi jika tidak bersedia di-online-kan) :
izinkan izin untuk meng-online-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan
tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan