

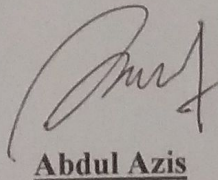
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis bersedia:

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

Bandung, 29 Januari 2019

Penulis

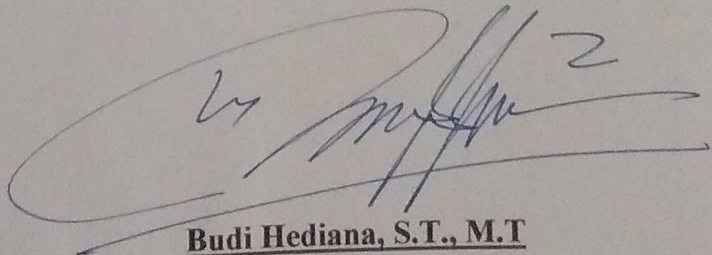


Abdul Azis

NIM. 1.31.14.001

Mengetahui

Dosen Pembimbing



Budi Hadiana, S.T., M.T
NIP. 4127.70.04.019