

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dengan data diri sebagai berikut:

Nama : Wawa Sanusi
Nomor Induk Mahasiswa : 13013006
Program Studi : S-1 Teknik Sipil
Universitas Komputer Indonesia

Menyetujui:

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

Bandung, 4 September 2019
Mengetahui,

Penulis

Wawa Sanusi
NIM.1.30.13.015

Dosen Pembimbing

Vitta Pratiwi, ST., MT
4127.70.13012

Catatan: Kecuali Bab II dan BAB IV tidak untuk di-*online*-kan dengan alasan Bab tersebut merupakan data hasil kerja penulis dan bersifat data pribadi.