SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak Perpustakaan tempat penelitian Menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepetingan produk dan pendidikan"

Bandung,

Penulis

Muhamad Ikbal
NIM 10511202

Pengurus Pepus SMKN 5 Bandung
Ketua

PERPUSTAKAAN BANDUNG SMK NEGERI 5

Cucu Sri Hartati S.Pd
NIP.19570512199702200 2

Mengetahui
Dosen Pembimbing

R. Fenny Syafariani. S.Si., M.Stat
NIP.4127.70.26.016

Memberikan izin untuk meng-*online*-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-*online*-kan karna merupakan rahasia perusahaan