# SURAT KETERANGAN
# PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak sekolah 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, 09 Maret 2018

Penulis,

Lingga Pranasucitra
NIM. 10111540

SMK Mandalasari Cikancung,
Kepala Sekolah,

Usman Fauzi, S.Pd.I.

Mengetahui,
Pembimbing,

Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom.
NIP. 41277006135

Catatan : Kecuali Bab 1, 3, dan 4 terdapat data sekolah yang bersifat konfidensial, jadi tidak boleh dipublikasikan.