SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan 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, 5 Maret 2018

Penulis,	CV. Mitra Mandiri Ketua,
Dina Magdalena Natalia NIM. 10112517	Henri Panjaitan

Mengetahui,
Pembimbing,

Rasim, M.T.
NIP. 4127888059

Catatan : kecuali Bab 3. Bab 4, Jurnal , dan Lampiran karena terdapat data rahasia.