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, 29 Agustus 2018

Penulis,	Perusahaan,
Muhammad Ilham Yassar Alhaq	Pahlevi Ridwan Putra A.Md
NIM. 10116703	

Mengetahui,
Pembimbing,

Ir. Taryana Suryana, M.Kom.
NIP. 41277006017

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