

## 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, 28 Februari 2020

Penulis,



Putra Sani Jatnika  
NIM. 10115274

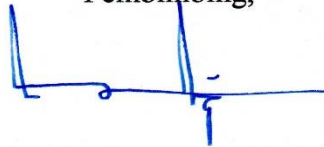
Owner CV Nanjung Abadi,



Jr. Asep Ridwan

Mengetahui,

Pembimbing,



Tati Harihayati Mardzuki, S.T., M.T.  
NIP. 41277006006

Catatan : Bab I, Bab II dan Bab V yang dipublikasikan, karena Bab III, Bab IV, lampiran dan Jurnal terdapat data perusahaan yang bersifat rahasia.