SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini penulis, Menyetujui:
"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, (28/02/2017)

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Minas Vernando Lobya	Andri Heryandi, S.T., M.T.
NIM. 10111253	NIP.41277006007

Catatan :

Bab 3 dan Bab 4 tidak diperkenankan untuk di-*online*-kan.

Alasan :

Perangkat lunak yang di bangun akan di ikut sertakan pada kompetisi perangkat lunak sehingga akan menjadi hak cipta sepenuhnya kepada penulis.