

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian,  
setuju :

memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti**  
**eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang  
untuk kepentingan riset dan pendidikan”

Bandung, 12 Agustus 2018

Penulis,

Ati Purwanti  
NIM 10514174

Kepala SDN 2 MALANGNENGAH



Kosasih Soleh,S.Pd  
NIP 19600809 198305 1 002

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing

Mia Fitriawati,S.Kom.,M.Kom  
NIP. 4127.70.26.114

Rasian tidak dapat di-online-kan (Diisi jika tidak bersedia di-online-kan) :

ikan izin untuk meng-online-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan  
idak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.