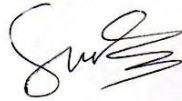


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan kepala sekolah Madrasah Diniyah Al-Jihad, 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”.

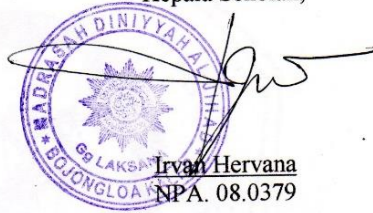
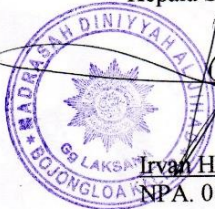
Bandung, 28 Februari 2020

Penulis,



Sandi Yaser Ali Akbar
NIM. 10115437

Kepala Sekolah,

Irvan Hervana
NPA. 08.0379

Mengetahui,
Pembimbing,



Dedeng Hirawan, S.Kom, M.Kom
NIP. 41277006135

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