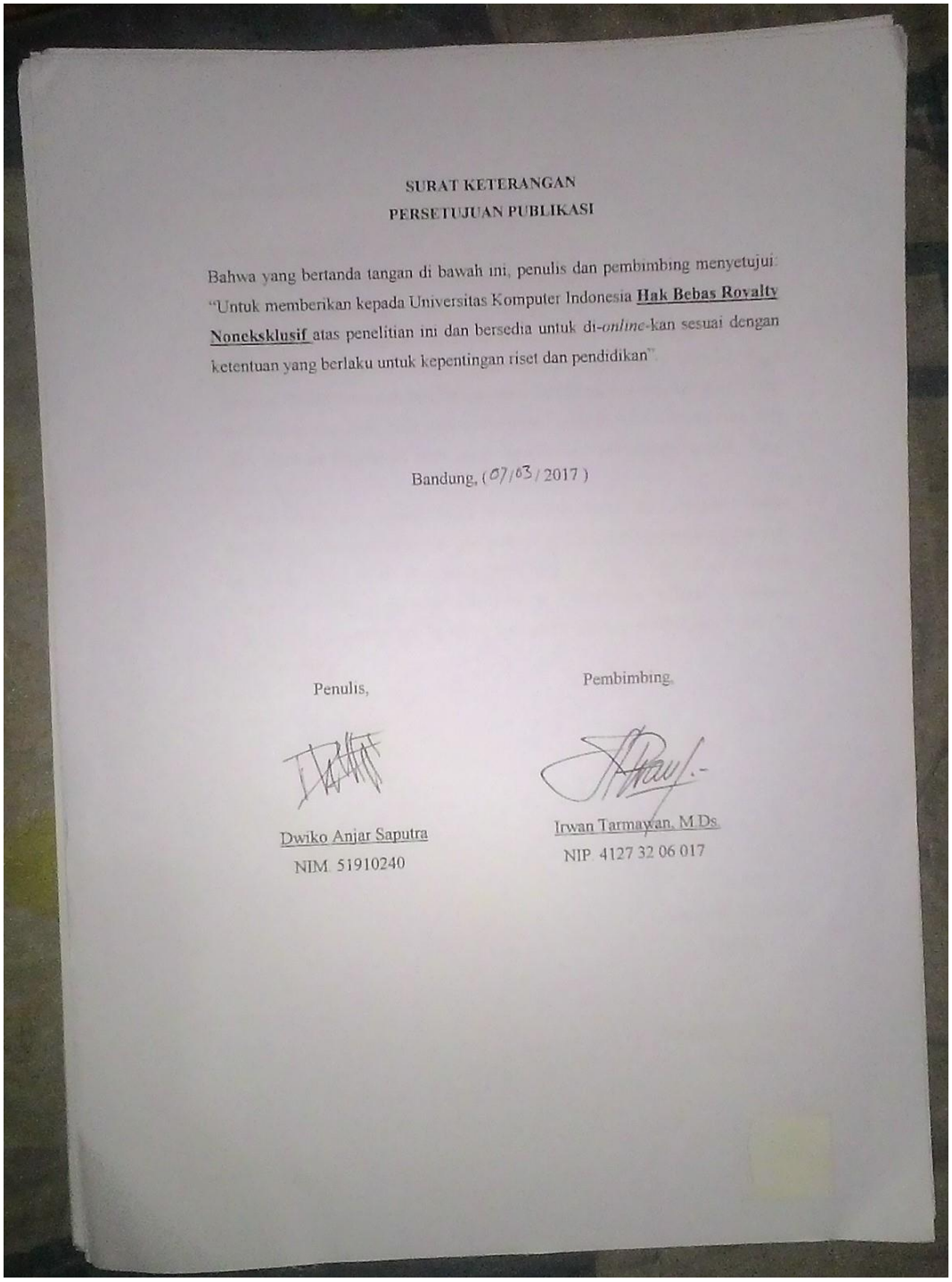


SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pembimbing 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, (07/03/2017)

Penulis,

Dwiko Anjar Saputra
NIM. 51910240

Pembimbing,

Irwan Tarmawan, M.Ds.
NIP. 4127 32 06 017