## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak pengelola penelitian, menyetujui :

"Untuk Memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia <u>Hak Bebas Royalty</u> <u>Noneksklusif</u> atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 12 Oktober 2020

Mengetahui, Pembimbing

Penulis,

Romeiza Syafriharti, Ir., MT. NIP. 4127.70.17.001 Mochammad Nawwaf A
NIM. 1.06.14.024

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak pengelola penelitian, menyetujui:

"Untuk Memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia <u>Hak Bebas Royalty Noneksklusif</u> atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 12 Oktober 2020

ti ota

Mengetahui, Pembimbing

Dr. Ir. Romeiza Syafriharti, MT.

NIP. 4127.70.17.001

Penulis,

Mochammad Nawwaf A

NIM. 1.06.14.024