

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IMPLEMENTASI PROTOKOL CLIENT INITIATED  
BACKCHANNEL AUTHENTICATION (CIBA) DI SISI  
KLIEN PADA MYITS SINGLE SIGN-ON**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer  
pada

Rumpun Mata Kuliah Rekayasa Perangkat Lunak  
Program Studi S-1 Teknik Informatika  
Departemen Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Oleh:

**ANDIKA ANDRA**  
NRP: 05111640000058

Disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir:

Rizky Januar Akbar, S.Kom., M.Eng

NIP: 19870103 201404 1 001

.....  
(pembimbing 1)

Nurul Fajrin Ariyani, S.Kom.,

M.Sc. NIP: 19860722 201504

.....  
(pembimbing 2)

2 003

**SURABA  
YA JULI  
2020**