



Presensi Online ITS

Direktorat Pengembangan Teknologi dan
Sistem Informasi (DPTSI)

Latar Belakang



Sistem presensi pembelajaran saat ini masih manual menggunakan pencatatan di kertas.



Dibutuhkan data digital untuk memudahkan proses administrasi dan transparansi proses pembelajaran.



Data yang diperoleh nanti dapat dimanfaatkan untuk pelaporan, monitoring oleh orang tua/wali, IKITS, dan lainnya.



Dibutuhkan mekanisme presensi yang sederhana, minim biaya, dan memanfaatkan infrastruktur yang sudah ada.

Tujuan Aplikasi



Melakukan digitalisasi data kehadiran dosen dan mahasiswa di kelas perkuliahan baik yang dilakukan secara langsung maupun online.

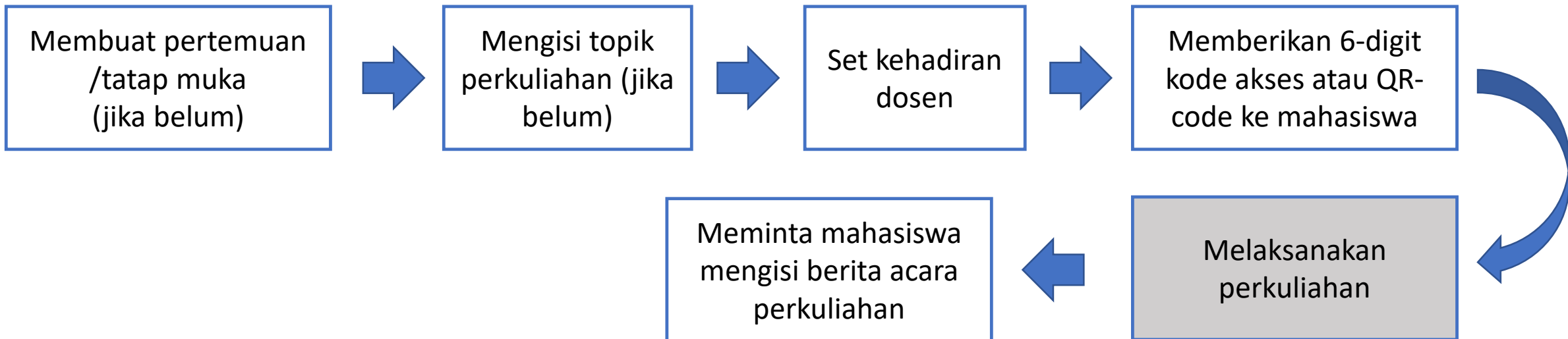


Aplikasi ini **tidak bertujuan** untuk meminimalisir kecurangan pada proses presensi.

Alur Dosen



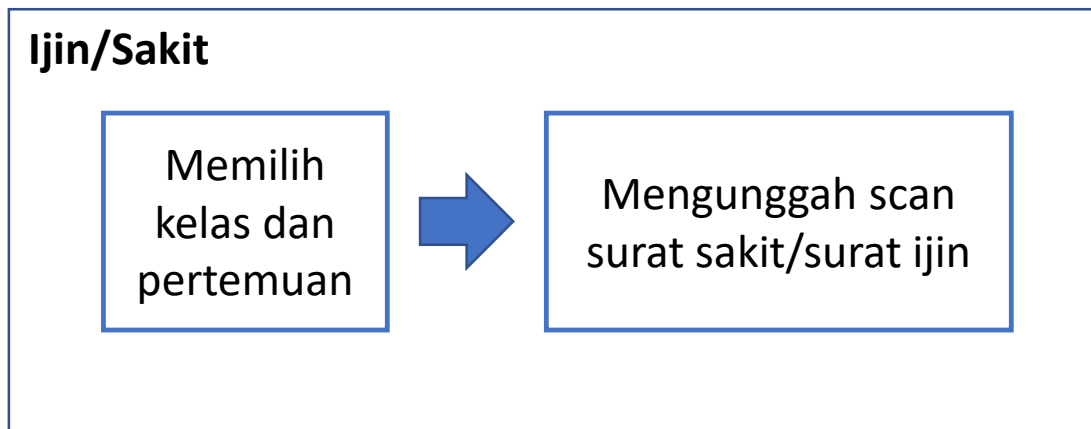
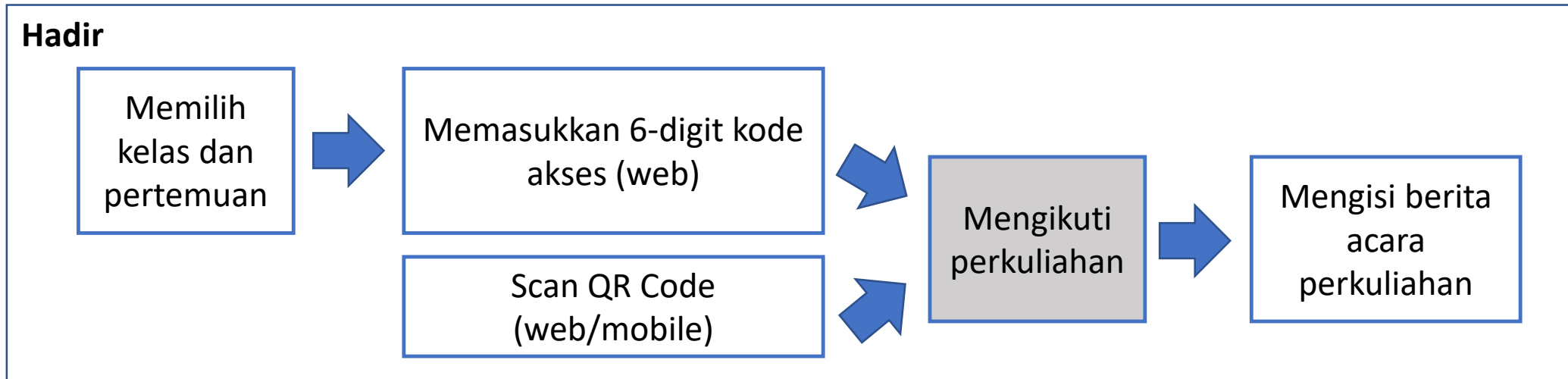
Dosen



Alur Mahasiswa



Mahasiswa



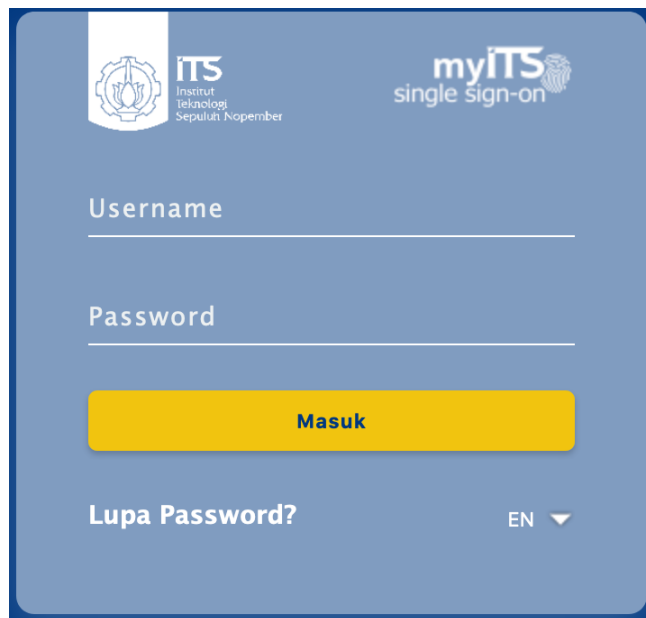
Prasyarat

TU Akademik set dosen pengampu (individu maupun team teaching) di SI Akademik.

TU Akademik memasukkan jadwal dan ruangan yang sesuai di SI Akademik.

TU Akademik memasukkan jumlah rencana perkuliahan di SI Akademik.

Membuka Aplikasi Presensi (Web)



The image shows a login interface for myITS (myITS single sign-on). It features the ITS logo (Institut Teknologi Sepuluh Nopember) in the top left and the myITS logo in the top right. Below the logos are two input fields: "Username" and "Password". A yellow button labeled "Masuk" (Login) is positioned below the password field. At the bottom left, there is a link for "Lupa Password?" (Forgot Password?), and at the bottom right, there is a language selection dropdown menu currently set to "EN".


- Kunjungi <https://presensi.its.ac.id>
- Jika belum login maka akan diarahkan ke my.its.ac.id
 - Login menggunakan username dan password myITS (Integra)


Tampilan Aplikasi untuk Dosen

1. Dashboard Dosen

Presensi Perkuliahan

Selamat Datang
Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D

 **NIP**
198602272019031006

 **Tahun Ajaran**
GASAL 2019/2020

Jadwal Mengajar Dosen

IF184502 - Grafika Komputer (B)
📅 Selasa ⌚ 07:00 - 09:50 📍 TIF 110
Realisasi/Rencana : 0/16

IF184502 - Grafika Komputer (D)
📅 Jumat ⌚ 07:00 - 09:50 📍 TIF 110
Realisasi/Rencana : 0/16

Rabu, 4 September 2019
Minggu Kuliah Ke-2

Jadwal Kuliah Berikutnya
IF184502 - Grafika Komputer (D)

2. Melihat Jadwal Mengajar Dosen

Jadwal Mengajar Dosen

Gasal 2019/2020



| HARI | WAKTU | MATA KULIAH | PRODI | RUANG |
|--------|---------------|---|-----------------------|---------|
| Selasa | 07:00 - 09:50 | IF184301 Pemrograman Berorientasi Objek (E) | S1 Teknik Informatika | TIF 109 |
| Selasa | 10:00 - 12:50 | IF184974 Konstruksi Perangkat Lunak (-) | S1 Teknik Informatika | TIF 109 |
| Kamis | 10:00 - 12:50 | IF184605 Pemrograman Berbasis Kerangka Kerja (-) | S1 Teknik Informatika | TIF 110 |

3. Melihat Daftar Kelas Diampu

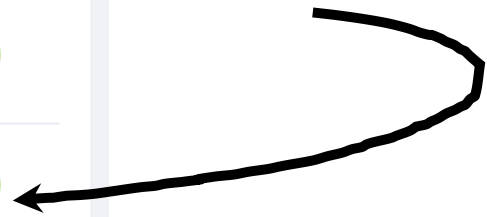
Presensi Kuliah

Gasal 2019/2020



| KELAS | SKS | PRODI | REALISASI | AKSI |
|--|-----|-----------------------|-----------|------|
| IF184301 Pemrograman Berorientasi Objek (E) 📅 Selasa 🗨️ TIF 109 ⌚ 07:00-09:50 | 3 | S1 Teknik Informatika | 0/16 | |
| IF184605 Pemrograman Berbasis Kerangka Kerja (-) 📅 Kamis 🗨️ TIF 110 ⌚ 10:00-12:50 | 3 | S1 Teknik Informatika | 0/16 | |
| IF184974 Konstruksi Perangkat Lunak (-) 📅 Selasa 🗨️ TIF 109 ⌚ 10:00-12:50 | 3 | S1 Teknik Informatika | 0/16 | |

Tekan tombol Tatap Muka













4. Melihat Pertemuan Per Kelas

← Tatap Muka Perkuliahan

IF184502 Grafika Komputer (B)

Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D
Selasa TIF 110 (S-3 ILMU KOMPUTER) 07:00 - 09:50

Generate Tatap Muka + Tambah

| NO. | PERTEMUAN | JADWAL | DOSEN | APAKAH HADIR? | AKSI | QR CODE |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 1 | Ke-1 Belum ada berita acara | 27-08-2019 07.00-09.50 TIF 110 | - | Rencana belajar belum diisi |   | |
| 2 | Ke-2 Belum ada berita acara | 03-09-2019 07.30-10.00 TIF 110 | Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D | <input checked="" type="checkbox"/> |    |  |
| 3 | Ke-3 Belum ada berita acara | 10-09-2019 07.00-09.50 TIF 110 | - | Rencana belajar belum diisi |   | |
| 4 | Ke-4 Belum ada berita acara | 17-09-2019 07.00-09.50 TIF 110 | - | Rencana belajar belum diisi |   | |

Untuk membuat banyak pertemuan sekaligus sesuai rencana kuliah.

Untuk membuat satu pertemuan saja.

Mengedit detail tiap pertemuan

Melihat presensi mahasiswa

Melihat kode akses / QR-code

Set kehadiran dosen

5. Menambah Pertemuan

← Tambah Tatap Muka Perkuliahan

Pertemuan Ke *

Ruang

Tanggal *

Jam Mulai

Jam Selesai

Topik Perkuliahan*

Apakah daring / online? *

Ya

Tidak

6. Menampilkan Kode akses/QR-Code



865895

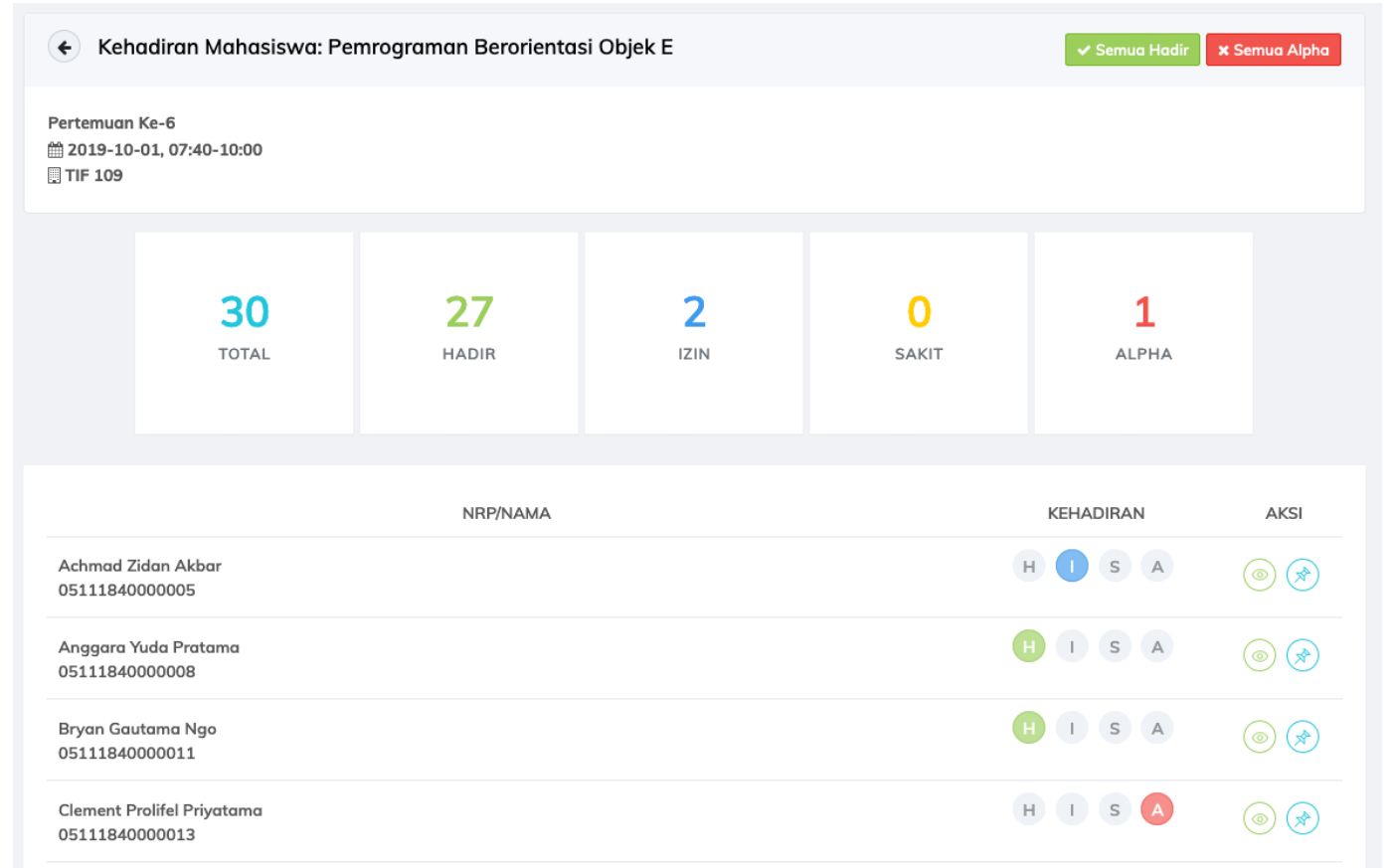
Kode akses berlaku sampai 03-09-2019 10:00

Ganti QR Code

Kode akses berlaku sampai jam kuliah berakhir sesuai dengan data pertemuan.

Kode akses dan QR bisa diganti tanpa mengubah waktu berakhir.

7. Melihat Presensi Kuliah



Dosen bisa melakukan presensi mahasiswa secara manual. Bisa digunakan ketika ada mahasiswa lupa presensi atau dalam kondisi mahasiswa tidak dapat menggunakan device.

8. Melihat Berita Acara

← Daftar Berita Acara

IF184974 Konstruksi Perangkat Lunak (...)

Rizky Januar Akbar, S.Kom, M.Eng

📅 Selasa 📱 TIF 109 (S-2 TEKNIK INFORMATIKA) ⌚ 10:00 - 12:50


| NO. | NRP | NAMA | JAM MULAI | JAM SELESAI | BERITA ACARA |
|-----|------------|---------------------------------|------------------|------------------|--|
| 1 | 5116100089 | VINCENT MARCELLO DWI TANUJAYA | 03-09-2019 10:00 | 03-09-2019 10:00 | Silabus, Rencana Pembelajaran, Bobot Nilai, Final Project, Pengenalan Konstruksi Perangkat Lunak |
| 2 | 5116100159 | RAHMAD YANUAR MURADI DARMANSYAH | 03-01-2019 10:00 | 03-01-2019 10:00 | - Diskusi rencana pembelajaran - Implementasi konstruksi pl - Konsep dalam konstruksi pl |


Tampilan Aplikasi untuk Mahasiswa

1. Dashboard Mahasiswa










Presensi Perkuliahan

Selamat Datang
VINCENT MARCELLO DWI TANUJAYA

 **NRP**
0511164000089

 **Tahun Ajaran**
GASAL 2019/2020

Jadwal Perkuliahan

- IF184962 - Rekayasa Pengetahuan (..)**
 Senin  07:00 - 09:50  TIF 109
- IF184942 - Komputasi Awan (..)**
 Selasa  07:00 - 09:50  TIF 104
- IF184974 - Konstruksi Perangkat Lunak (..)**
 Selasa  10:00 - 12:50  TIF 109

Rabu, 4 September 2019
Minggu Kuliah Ke-2

Jadwal Kuliah Berikutnya
IF184973 - Evolusi Perangkat Lunak (..)

2. Jadwal Perkuliahan

Jadwal Perkuliahan

Gasal 2019/2020



| HARI | WAKTU | MATA KULIAH | DOSEN | RUANG |
|--------|---------------|--|--|---------|
| Senin | 07:00 - 09:50 | IF184962 Rekayasa Pengetahuan (L) | Nurul Fajrin Ariyani, S.Kom., M.Sc. | TIF 109 |
| Selasa | 07:00 - 09:50 | IF184942 Komputasi Awan (L) | Royyana Muslim I, S.Kom, M.Kom., Ph.D | TIF 104 |
| Selasa | 10:00 - 12:50 | IF184974 Konstruksi Perangkat Lunak (L) | Rizky Januar Akbar, S.Kom, M.Eng | TIF 109 |
| Selasa | 13:00 - 14:50 | UG184915 Teknopreneur (34) | Ir. Eko Nurmianto, M.Eng.Sc. | A.235 |
| Rabu | 13:00 - 15:50 | IF184973 Evolusi Perangkat Lunak (L) | Ir. Siti Rochimah, M.T, Ph.D | TIF 108 |
| Kamis | 07:00 - 09:50 | IF184901 Pemrograman Perangkat Bergerak (L) | Dwi Sunaryono, S.Kom, M.Kom | TIF 110 |
| Jumat | 13:00 - 15:50 | DP184627 Kreativitas (A) | Ellya Zulaikha, S.T., M.Sn., Ph.D. | DP-104 |

3. Kehadiran Mahasiswa

← Kehadiran Mahasiswa

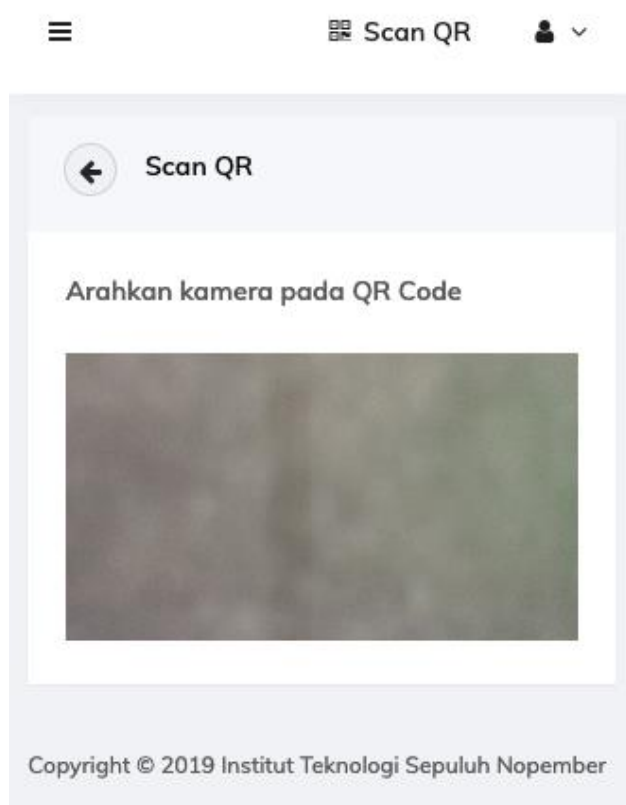
IF184974 Konstruksi Perangkat Lunak (L)

Rizky Januar Akbar, S.Kom, M.Eng
📅 Selasa 📄 TIF 109 (S-2 TEKNIK INFORMATIKA) ⌚ 10:00 - 12:50

*Data rekapitulasi kehadiran diperbarui pukul 00.00 WIB setiap harinya.

| | | | |
|------------|-----------|------------|------------|
| 0 HADIR | 0 IZIN | 0 SAKIT | 0 ALPHA |
|------------|-----------|------------|------------|

| NO. | PERTEMUAN | JADWAL | DOSEN | KEHADIRAN | AKSI |
|-----|-----------|---|------------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Ke-1 | 📅 27-08-2019 ⌚ 10.00-12.50 📄 TIF 109 | - | Alpha | 📄 📧 🗑️ |
| 2 | Ke-2 | 📅 03-09-2019 ⌚ 10.15-12.50 📄 TIF 109 | 👤 Rizky Januar Akbar, S.Kom, M.Eng | Hadir | 📄 🗑️ |



The screenshot shows a mobile application interface for entering a class attendance code. It features a dark header bar with the text "Masukkan Kode Kehadiran Kelas" and a close button. Below the header is a text input field. At the bottom right, there is a blue button with a checkmark and the text "Simpan".

4. Memasukkan Kode Akses atau Scan QR

5. Ijin/Sakit

Surat Keterangan



Kehadiran

✓ Ijin
Sakit

Keterangan

Unggah Surat Keterangan

No file selected.

*ukuran file max 2MB (.jpeg, .jpg, .png)

✓ Simpan

6. Memasukkan Berita Acara

Isi Berita Acara ✕

Tanggal * ✕ **Jam Mulai *** **Jam Selesai ***

Berita Acara *

Silabus, Rencana Pembelajaran, Bobot Nilai, Final Project, Pengenalan Konstruksi Perangkat Lunak

Hambatan yang mungkin terjadi

- Akses internet di ruang kelas lambat. Disarankan menggunakan akses internet selular.

Terima Kasih
