

FAKULTAS INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO (FITE)

Jl. Sisingamangaraja, Sitoluama, Laguboti, Kabupaten Toba Samosir, Sumatera Utara 22381.

Phone: (0632) - 331234 / Fax: (0632) - 331116 / http: www.del.ac.id

Laporan Kegiatan Kerja Praktek

Nama Perusahaan : Dinas Pemadam Kebakaran Kota Medan

Kode Kelompok : 24-705-A

Anggota : 1. 12S21002 - Marudut Budiman Tampubolon

2. 12S21009 - Mikhael Janugrah Pakpahan

3. 12S21011 - Aldi Jeremy Simamora

Judul/Topik Kerja

Praktik

Develop App Attendance List for Medan City Fire Department Employees

Perioda : Minggu ke 5, Tanggal 22 Juli 2024 s/d 26 Juli 2024

Tahapan pekerjaan : Pembuatan Draf Dokumen Teknis

Target Deliverable : Menyelesaikan Draft Dokumen Teknis serta mulai mengerjakan yang akan

di deploy selama KP berlangsung selama 8 Minggu

Rincian Kegiatan Mingguan

Minggu ke: 5

Tanggal	Perioda jam kerja	Kegiatan	Hasil	PIC
22 Juli 2024	08.00 - 17.00 WIB	Pengumpulan Feedback dari Pengguna untuk Fitur Aplikasi	Mahasiswa mengumpulkan feedback dari pengguna awal aplikasi untuk mengidentifikasi area perbaikan dan penambahan fitur	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP
23 Juli 2024	08.00 - 17.00 WIB	Analisis Feedback dan Rencana Perbaikan Fitur Aplikasi	Mahasiswa menganalisis feedback yang telah dikumpulkan dan menyusun rencana perbaikan serta penambahan fitur aplikasi	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP
24 Juli 2024	08.00 - 17.00 WIB	Implementasi Perbaikan dan Penambahan Fitur Aplikasi	Mahasiswa mulai mengimplementasik an perbaikan dan penambahan fitur berdasarkan hasil analisis feedback	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP
25 Juli 2024	08.00 - 17.00 WIB	Uji Coba Fitur yang Telah Diperbaiki dan Ditambahkan	Mahasiswa melakukan uji coba terhadap fitur yang telah diperbaiki dan ditambahkan untuk memastikan fungsionalitasnya	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP
26 Juli 2024	08.00 - 17.00 WIB	Evaluasi Uji Coba dan Finalisasi Perbaikan	Mahasiswa mengevaluasi hasil uji coba dan	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP

No Form: LA-KP-24-705-A-W05 Dicetak tanggal: 06/15/24,4:16 PM, Halaman 1 dari 2



FAKULTAS INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO (FITE)

Jl. Sisingamangaraja, Sitoluama, Laguboti, Kabupaten Toba Samosir, Sumatera Utara 22381.

Phone: (0632) – 331234 / Fax: (0632) – 331116 / http: <u>www.del.ac.id</u>

	melakukan
	finalisasi
	perbaikan untuk
	memastikan aplikasi
	siap digunakan

Kesimpulan pencapaian hasil:

- 1. **Pengumpulan Feedback:** Tim berhasil mengumpulkan feedback dari pengguna awal aplikasi untuk mengidentifikasi area yang perlu diperbaiki dan ditambahkan.
- 2. **Analisis Feedback dan Rencana Perbaikan:** Tim menganalisis feedback yang telah dikumpulkan dan menyusun rencana perbaikan serta penambahan fitur aplikasi.
- 3. **Implementasi Perbaikan dan Penambahan Fitur:** Tim mulai mengimplementasikan perbaikan dan penambahan fitur berdasarkan hasil analisis feedback.
- 4. **Uji Coba Fitur:** Tim melakukan uji coba terhadap fitur yang telah diperbaiki dan ditambahkan untuk memastikan fungsionalitasnya.
- 5. **Finalisasi Perbaikan:** Tim mengevaluasi hasil uji coba dan melakukan finalisasi perbaikan untuk memastikan aplikasi siap digunakan.

Persoalan Yang dihadapi dan Penanggulangannya:

- 1. **Penyesuaian dengan Feedback Pengguna:** Tim menghadapi tantangan dalam menyesuaikan aplikasi dengan feedback pengguna yang beragam. Untuk mengatasi ini, tim melakukan:
- **Prioritas Perbaikan:** Menentukan prioritas perbaikan dan penambahan fitur berdasarkan urgensi dan manfaatnya bagi pengguna.
- **Kolaborasi Tim:** Melakukan kolaborasi intensif antar anggota tim untuk menyelesaikan perbaikan dan penambahan fitur dengan cepat dan efektif.
- **Konsultasi dengan PIC:** Berkonsultasi dengan mentor atau PIC untuk mendapatkan masukan dan solusi terbaik dalam penyesuaian fitur.

Rencana Minggu depan (atau perioda yang akan datang):

- **1. Pengembangan Lanjutan**: Melanjutkan pengembangan fitur aplikasi, termasuk peningkatan antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX).
- 2. Uji Coba Akhir: Melakukan uji coba akhir untuk memastikan seluruh fitur aplikasi berfungsi dengan baik dan siap digunakan oleh karyawan Damkar.
- 3. Feedback dan Iterasi: Mengumpulkan feedback dari pengguna setelah uji coba akhir dan melakukan iterasi untuk penyempurnaan aplikasi.
- 4. Dokumentasi: Melanjutkan penyusunan dokumen ToR, LA, dan PiP serta laporan mingguan untuk diserahkan kepada supervisor.
- 5. Pelatihan Pengguna: Mengadakan pelatihan bagi karyawan Dinas Pemadam Kebakaran Kota Medan untuk menggunakan aplikasi yang telah dikembangkan.

Medan, 27-07-2024 **Dilaporkan oleh,**

Marudut Tampubolon

Menyetujui,

Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP