

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 : Develop App Attendance List for Medan City Fire Department Employees
 Praktik
 Periode : Minggu ke 7, Tanggal 5 Agustus 2024 s/d 9 Agustus 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 : 7

Tanggal	Periode jam kerja	Kegiatan	Hasil	PIC
5 Agustus 2024	08.00 - 17.00 WIB	Penyempurnaan Antarmuka Pengguna (UI) dan Pengalaman Pengguna (UX)	Mahasiswa melakukan penyempurnaan pada antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX) berdasarkan feedback pengguna dan hasil uji coba sebelumnya.	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP
6 Agustus 2024	08.00 - 17.00 WIB	Pengujian Akhir dan Validasi Aplikasi	Validasi terhadap fungsionalitas aplikasi untuk memastikan semua fitur berjalan sesuai rencana dan tanpa bug.	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP
7 Agustus 2024	08.00 - 17.00 WIB	Pelatihan Pengguna untuk Aplikasi	Mahasiswa mengadakan sesi pelatihan bagi karyawan Dinas Pemadam Kebakaran Kota Medan untuk menggunakan aplikasi yang telah dikembangkan.	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP
8 Agustus 2024	08.00 - 17.00 WIB	Pengumpulan Feedback Setelah Pelatihan	Mahasiswa mengumpulkan feedback dari karyawan setelah	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP

			sesi pelatihan untuk mengetahui respon pengguna terhadap aplikasi.	
9 Agustus 2024	08.00 - 17.00 WIB	Penyusunan Dokumentasi Akhir dan Laporan Mingguan	Mahasiswa menyusun dokumentasi akhir untuk proyek, termasuk dokumen Terms of Reference (ToR), Laporan Akhir (LA), dan Laporan Progress (PiP).	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP

Kesimpulan pencapaian hasil :

1. **Penyempurnaan UI/UX:** Tim berhasil meningkatkan antarmuka pengguna dan pengalaman pengguna aplikasi, yang berdampak positif pada navigasi dan kemudahan penggunaan.
2. **Pengujian dan Validasi:** Seluruh fitur aplikasi telah diuji dan divalidasi untuk memastikan fungsionalitasnya, dengan hasil yang memuaskan.
3. **Pelatihan Pengguna:** Sesi pelatihan berhasil dilakukan, dengan karyawan memahami cara penggunaan aplikasi dan merasa siap untuk menggunakannya dalam pekerjaan sehari-hari.
4. **Feedback Pasca-Pelatihan:** Feedback dari karyawan setelah pelatihan menunjukkan penerimaan yang baik terhadap aplikasi, dengan beberapa masukan kecil yang dapat ditangani dalam iterasi berikutnya.
5. **Dokumentasi:** Dokumentasi akhir proyek telah disusun dan laporan mingguan telah selesai untuk diserahkan kepada supervisor.

Persoalan Yang dihadapi dan Penanggulangannya:

1. Penyesuaian UI/UX:
 - Tantangan dalam menyempurnakan UI/UX untuk berbagai perangkat dan resolusi layar.
 - Penanggulangan dilakukan melalui uji coba pada berbagai perangkat dan revisi desain sesuai hasil uji coba.
2. Koordinasi Pelatihan:
 - Beberapa karyawan mengalami kesulitan dalam memahami fitur baru aplikasi.
 - Penanggulangan dilakukan dengan memberikan sesi tanya jawab tambahan dan panduan tertulis.

Rencana Minggu depan (atau perioda yang akan datang) :

1. Finalisasi Aplikasi:
 - Penyelesaian finalisasi aplikasi berdasarkan feedback terakhir yang diterima.
 - Persiapan untuk deployment aplikasi ke lingkungan produksi.
2. Penyerahan Proyek:
 - Penyerahan aplikasi kepada Dinas Pemadam Kebakaran Kota Medan dan dokumentasi terkait.
3. Monitoring Pasca-Deployment:
 - Melakukan monitoring aplikasi setelah deployment untuk memastikan tidak ada masalah yang muncul.
 - Tindak lanjut jika ada kendala teknis atau feedback tambahan dari pengguna.
4. Penyusunan Laporan Akhir:
 - Penyelesaian laporan akhir proyek dan presentasi hasil kerja kepada supervisor dan pihak terkait.



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

Medan, 10-08-2024

Dilaporkan oleh,

Marudut Tampubolon

Menyetujui,

Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP