

## 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 8, Tanggal 12 Agustus 2024 s/d 16 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 : 8

Tanggal	Periode jam kerja	Kegiatan	Hasil	PIC
12 Agustus 2024	08.00 - 17.00 WIB (Online)	Finalisasi Penyempurnaan UI/UX	Mahasiswa menyelesaikan tahap akhir penyempurnaan antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX) dengan fokus pada peningkatan responsivitas aplikasi dan kompatibilitas di berbagai perangkat.	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP
13 Agustus 2024	08.00 - 17.00 WIB (Online)	Uji Coba Final Aplikasi	Mahasiswa melakukan uji coba final terhadap seluruh fitur aplikasi, memastikan tidak ada bug atau masalah teknis yang tertinggal.	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP
14 Agustus 2024	08.00 - 17.00 WIB (Online)	Monitoring Implementasi dan Feedback Tambahan	Mahasiswa melakukan monitoring terhadap implementasi aplikasi yang telah digunakan oleh karyawan untuk mengidentifikasi potensi masalah dan	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP

			mengambil tindakan korektif jika diperlukan.	
15 Agustus 2024	08.00 - 17.00 WIB (Online)	Penyelesaian Dokumentasi Akhir	Mahasiswa menyelesaikan seluruh dokumentasi akhir proyek, termasuk Terms of Reference (ToR), Laporan Akhir (LA), dan Laporan Progress (PiP).	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP
16 Agustus 2024	08.00 - 17.00 WIB (Online)	Penyelesaian Dokumentasi Akhir Lanjutan	Mahasiswa menyelesaikan seluruh dokumentasi akhir proyek, termasuk Terms of Reference (ToR), Laporan Akhir (LA), dan Laporan Progress (PiP).	Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP

**Kesimpulan pencapaian hasil :**

- Finalisasi UI/UX:
  - Tim berhasil menyempurnakan antarmuka dan pengalaman pengguna aplikasi, dengan peningkatan yang signifikan pada responsivitas dan kompatibilitas di berbagai perangkat.
- Uji Coba Final:
  - Uji coba final menunjukkan bahwa seluruh fitur aplikasi berfungsi dengan baik, tanpa bug yang signifikan, dan aplikasi siap digunakan secara penuh oleh karyawan.
- Monitoring Implementasi:
  - Monitoring pasca-deployment berhasil diidentifikasi dan diatasi potensi masalah teknis yang muncul, serta feedback tambahan dari pengguna telah diintegrasikan.
- Dokumentasi Akhir:
  - Dokumentasi proyek telah diselesaikan dan siap diserahkan bersama dengan aplikasi. dokumentasi ini mencakup seluruh proses pengembangan, fitur aplikasi, serta panduan penggunaan.

**Persoalan Yang dihadapi dan Penanggulangannya:**

- Masalah Responsivitas:
  - Tantangan dalam memastikan aplikasi responsif di berbagai perangkat telah dihadapi.
  - Penanggulangan dilakukan melalui pengujian intensif pada berbagai perangkat dan revisi desain serta kode untuk meningkatkan responsivitas.
- Kendala dalam Uji Coba Final:
  - Beberapa bug kecil ditemukan selama uji coba final.
  - Tim segera menangani dan memperbaiki bug tersebut sebelum penyerahan proyek.
- Koordinasi Tim Secara Online: \
  - Koordinasi online menjadi tantangan, terutama dalam proses finalisasi dan monitoring.
  - Menggunakan alat komunikasi dan manajemen proyek secara efektif untuk memastikan semua tugas diselesaikan sesuai jadwal.

**Rencana Minggu depan (atau perioda yang akan datang) :**

1. Evaluasi Proyek dan Feedback:
  - Melakukan evaluasi proyek secara keseluruhan dengan supervisor dan mentor, serta mengumpulkan feedback untuk pembelajaran di masa depan.
2. Laporan Akhir dan Review:
  - Penyusunan laporan akhir kegiatan praktikum kerja dan review dari hasil penyerahan proyek.
3. Penutupan Kegiatan:
  - Mengadakan sesi penutupan kegiatan praktikum kerja dengan pihak Dinas Pemadam Kebakaran Kota Medan dan supervisor, serta refleksi atas pencapaian dan pengalaman yang diperoleh.
4. Dokumentasi Pribadi:
  - Melengkapi dokumentasi pribadi terkait pembelajaran, pengalaman, dan kontribusi yang telah dilakukan selama kegiatan praktikum.
  - pihak terkait.

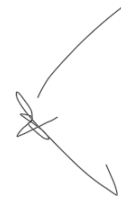
Medan, 17-08-2024

**Dilaporkan oleh,**



Marudut Tampubolon

**Menyetujui,**



Ari Dwi Mirza Harahap, S.IP