# **RINGKASAN EKSEKUTIF**

**Nama Proyek:** Situs profile perusahaan dan sistem manajemen SDM

**Klien/Pemilik Proyek:** Okta Banafi Maruli Sirait

**Tim Pengembang:** Refive

**Tanggal Proposal:** 19/03/2025

## **Deskripsi Singkat**

Proyek ini bertujuan untuk membangun Situs Profil Perusahaan dan Sistem Manajemen SDM bagi PT. TRI VIRYA NUSANTARA. Situs ini akan menampilkan informasi perusahaan secara profesional sekaligus menyediakan sistem digital untuk rekrutmen, manajemen presensi, cuti, serta pemantauan sertifikasi staf. Dengan sistem ini, proses administrasi SDM menjadi lebih efisien, transparan, dan mudah diakses oleh karyawan serta manajemen.

## **B. Tujuan Proyek**

* + Membangun website profil perusahaan yang profesional dan informatif.
  + Menyediakan sistem rekrutmen online untuk menerima dan memproses lamaran kerja.
  + Mengotomatisasi manajemen SDM, seperti presensi, cuti, dan sertifikasi.
  + Meningkatkan efisiensi HRD dengan fitur pelaporan dan analisis data kepegawaian.

# **LATAR BELAKANG & PERMASALAHAN**

1. **Latar Belakang**

Di era digital, efisiensi dalam pengelolaan SDM menjadi kunci keberhasilan perusahaan. PT. TRI VIRYA NUSANTARA masih menghadapi kendala dalam manajemen SDM manual, seperti ketidakefisienan data, lambatnya rekrutmen, serta kurangnya transparansi presensi dan cuti.

Untuk mengatasi hal ini, perusahaan berinisiatif membangun Situs Profil Perusahaan dan Sistem Manajemen SDM yang terintegrasi. Sistem ini akan mendukung rekrutmen, presensi, cuti, serta pemantauan sertifikasi staf, sehingga administrasi SDM menjadi lebih efisien, transparan, dan mudah diakses. Proyek ini bertujuan meningkatkan profesionalisme dan daya saing perusahaan di era digital.

**Permasalahan yang Dihadapi**

* Absensi staff melalui situs hrd
* Pengingat masa sertifikasi pekerja
* Dashboard untuk melihat dan mengelola data karyawan.
* Sistem otomatis untuk pengelolaan absensi dan evaluasi kinerja.
* Fitur rekrutmen dan pelacakan kandidat.
* Memiliki platform profesional untuk memperkenalkan profil perusahaan kepada mitra dan klien.
* Sistem manajemen SDM yang terintegrasi untuk meningkatkan efisiensi operasional.

1. **RUANG LINGKUP PROYEK**

**Fitur Utama yang Akan Dikembangkan**

1. **Website perusahaan**
   1. Halaman Beranda → Menampilkan informasi perusahaan, visi, misi, dan layanan.
   2. Halaman Tentang Kami → Profil perusahaan, sejarah, dan struktur organisasi.
   3. Halaman Karir → Daftar lowongan kerja dengan fitur pengajuan lamaran online.
   4. Kontak & Lokasi → Informasi kontak, formulir pertanyaan, dan peta lokasi perusahaan.
   5. Halaman lamaran → informasi mengenai berita lowongan pekerjaan dan wadah bagi calon rekrutmen, untuk melamar
2. **Sistem Manajemen SDM**
   1. **Manajemen Presensi**
      1. Sistem Absensi Digital → Karyawan dapat melakukan presensi melalui web.
      2. Verifikasi Presensi oleh HRD → HRD memverifikasi presensi harian
      3. Laporan Kehadiran → Manajer dapat melihat rekapitulasi presensi per bulan.
   2. **Manajemen Cuti**
      1. Pengajuan Cuti Digital → Karyawan dapat mengajukan cuti secara online.
      2. Persetujuan Cuti → HRD dan Manajer dapat menyetujui atau menolak pengajuan cuti.
      3. Riwayat Cuti → Staf dapat melihat sisa cuti dan riwayat pengajuan.
   3. **Manajemen Sertifikasi Staf**
      1. Dashboard Sertifikasi → Menampilkan daftar sertifikasi yang dimiliki staf.
      2. Notifikasi Masa Berlaku → Sistem memberikan peringatan jika sertifikat hampir kedaluwarsa.
   4. **Laporan & Analisis SDM**
      1. Dashboard Statistik SDM → Menampilkan jumlah staf, rekrutmen, dan status kehadiran.
      2. Grafik & Laporan → Laporan kinerja karyawan, absensi, dan kepatuhan sertifikasi.

**Batasan Proyek**

* + **Kendala Waktu:** Proyek harus selesai dalam waktu 16 minggu dari tanggal dimualinya proyek.
  + **Kendala Anggaran:** Anggaran hosting dan domain tidak ditanggung kampus.
  + **Sumber Daya:** Tim proyek terdiri dari 3 orang developer dan 1 manajer proyek, Tidak ada penambahan sumber daya selama proyek berlangsung.
  + **Teknis:** Situs hanya akan mendukung platform web berbasis desktop dan mobile browser. Tidak ada dukungan untuk aplikasi native mobile.

1. **TARGET PENGGUNA**

**Target Pengguna**

* + **Kelompok Utama:** [Misalnya, pelanggan e-commerce, pengguna internal perusahaan, dll.]
  + **Kebutuhan Pengguna:** [Deskripsikan kebutuhan utama dari target pengguna.]

1. **TEKNOLOGI YANG DIGUNAKAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Komponen** | **Teknologi** |
| **Frontend** | [React, Vue, Angular, Bootstrap, dll.] |
| **Backend** | [Node.js, Django, Laravel, dll.] |
| **Database** | [MySQL, PostgreSQL, Firebase, dll.] |
| **Hosting & Deployment** | [AWS, Vercel, Netlify, WinSCP, dll.] |

1. **JADWAL PROYEK & MILESTONE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Milestone** | **Deskripsi** | **Estimasi Waktu** |
| 1 | Analisis  kebutuhan situs | Analisis kebutuhan situs menurut user melalui wawancara dan observasi | 2 Minggu |
| 2 | Inisiasi tampilan situs | Membuat blueprint untuk tampilan situs sesuai kebutuhan user | 2 Minggu |
| 3 | Eksekusi | Pembuatan program situs | 12 Minggu |
| 4 | Pengujian | Pengujian aplikasi yang dibuat | 11 Minggu |
| 5 | Deploy | Publikasi situs menggunakan hosting dan domain | 1 Minggu |

1. **ANGGARAN PROYEK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Deskripsi** | **Biaya Estimasi** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Total Anggaran** |  |  |

1. **RISIKO DAN MITIGASI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Risiko** | **Dampak** | **Mitigasi** |
| Keterlambatan dalam pengembangan | Jadwal proyek bisa terganggu dan peluncuran bisa tertunda | Menetapkan milestone yang jelas, melakukan evaluasi berkala, serta memastikan komunikasi yang baik antar tim |
| Kesalahan teknis dalam pengembangan sistem | Sistem bisa mengalami bug atau malfungsi saat digunakan | Melakukan pengujian berkala, menggunakan metode pengembangan Agile untuk perbaikan cepat, dan memiliki tim QA untuk memastikan kualitas |
| Keterbatasan sumber daya manusia | Beban kerja tinggi dapat menurunkan produktivitas tim | Beban kerja tinggi dapat menurunkan produktivitas tim |
| Perubahan kebutuhan klien | Proyek bisa mengalami revisi berulang yang memperlambat pengembangan | Melakukan analisis kebutuhan yang mendalam sejak awal dan menetapkan dokumentasi spesifikasi yang jelas |
| Keamanan data pengguna | Data karyawan dan perusahaan bisa rentan terhadap kebocoran atau serangan siber | Menerapkan enkripsi data, otentikasi berlapis, serta audit keamanan secara rutin |
| Gangguan pada infrastruktur hosting | Situs bisa mengalami downtime atau lambat diakses | Memilih penyedia hosting yang andal, menyiapkan mekanisme backup, dan menggunakan sistem pemantauan server secara real-time |

1. **KONTAK DAN PENUTUP Tim Pengembang:** Refive

**Kontak:** refive555@gmail.com

**Alamat:** Tecnohouse, JL. Limau Manis, Kec Limau Manis, Padang

Dengan disusunnya proposal ini, kami berharap dapat bekerja sama untuk menciptakan solusi berbasis web yang optimal bagi kebutuhan proyek ini.

**Persetujuan:**

📌 **Pemilik Proyek:** Refive

📌 **Tanggal:** 19/03/2005

📌 **Tanda Tangan:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 Gio Aprilino