**PERANCANGAN APLIKASI PENGGALANGAN DANA**

**MATAKULIAH ANALISIS PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK**

****

**Oleh:**

Salih Arya Gumilang (2100018438)

Dea Amelia Setyorini (2100018445)

Nama Tim: CodeRaise

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2023**

1. **Pembagian Tugas**
   1. Salih Arya Gumilang
      * SRS berdasarkan kebutuhan non fungsional
   2. **Dea Amelia Setyorini**
      * **SRS berdasarkan kebutuhan fungsional**
2. **SRS berdasarkan kebutuhan fungsional**
   1. Pembuatan akun: donatur dan project creator dapat membuat akun dan melengkapi profil mereka.
   2. Membuat proyek: project creator dapat membuat proyek dan mengupload gambar dan deskripsi singkat tentang proyek mereka.
   3. Verifikasi proyek: proyek akan diverifikasi oleh dosen untuk memastikan tidak melanggar aturan.
   4. Mengumpulkan dana: pengguna dapat meminta dana dari pengguna lain dengan menampilkan proyek mereka di halaman aplikasi.
   5. Pembayaran: pengguna lain dapat menyumbangkan dana melalui aplikasi menggunakan kartu kredit.
3. **SRS berdasarkan kebutuhan non fungsional**
   1. Keamanan: aplikasi harus aman dan melindungi informasi data kartu kredit dan informasi pribadi.
   2. Performa: aplikasi harus cepat dan dapat menangani jumlah pengguna yang besar.
   3. Ketersediaan: aplikasi harus selalu tersedia tanpa gangguan yang signifikan.
   4. User Interface: UI aplikasi mudah digunakan dan menarik bagi pengguna.
   5. Skalabilitas: aplikasi harus dapat berkembang dan mengakomodasi jumlah pengguna yang bertambah.