**STRUKTUR RINCIAN PEKERJAAN**

#### (WORK BREAKDOWN STRUCTURE)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Proyek** | : | Aplikasi Pencatatan Ibadah Berbasis Android (Jago Sholat) |
| **Manajer Proyek** | : | Muhammad Faisal Amir |
| **Bidang** | : | Kehidupan Sehari – Hari Pencatatan Shalat |

| **WBS** | **GUGUS TUGAS (TASK) PROYEK** |
| --- | --- |
| **1.0.** | **Konsep Aplikasi** |
| 1.1. | Evaluasi Sistem Saat ini |
| 1.2. | Analisis Kebutuhan |
| 1.2.1. | Analisis Kebutuhan Pengguna |
| 1.2.1.1. | Proses Bisnis |
| 1.2.2. | Analisis Kebutuhan Konten |
| 1.2.2.1. | Tata Cara Wudhu |
| 1.2.2.2. | Doa Niat Shalat |
| 1.2.2.3. | Tata Cara Shalat |
| 1.2.2.4. | Doa Setelah Shalat |
| 1.2.3. | Analisis Kebutuhan System |
| 1.2.3.1. | SRS |
| 1.2.3.2. | SDD |
| 1.2.4. | Analisis Kebutuhan Perangkat |
| 1.2.4.1. | Analisis Perangkat Pengguna |
| 1.2.4.2. | Analisis Spesifikasi Minimal Perangkat |
| 1.2.4.3. | Analisis Kecocokan Perangkat |
| 1.3. | Analisis Fungsionalitas |
| 1.3.1. | Fungsi Pencatatan Shalat |
| 1.3.2. | Fungsi Hasil Pencatatan Shalat |
| 1.3.3. | Fungsi Jadwal Shalat |
| 1.3.4. | Fungsi Arah Kiblat |
| 1.4. | Rencana Pengembangan proyek kedepan |
| 1.4.1. | Optimalisasi Sistem |
| 1.4.2. | Memperbaiki Eror/Bug |
| 1.4.3. | Memperbarui sistem secara berkala |
| **2.0.** | **Desain UI** |
| 2.1. | Pemilihan Warna Primer |
| 2.2. | Pemilihan Jenis Font |
| 2.3. | Pemilihan Warna Font |
| 2.4. | Pembuatan Layout XML |
| **3.0.** | **Desain Backend** |
| 3.1. | Membuat Method Pada Setiap Fungsionalitas |
| 3.2. | Membuat Database SQLlite |
| **4.0.** | **Rilis** |
| 4.1. | APK-Release |
| 4.2. | User Manual |
| 4.3. | Poster |
| 4.4. | Video Promosi |
| 4.5. | Video Demo |
| 4.6. | Screen Shot Aplikasi |
| **5.0.** | **Pemeliharaan** |
| 5.1. | Melakukan Uji Aplikasi |
| 5.2. | White Box Testing |
| 5.3. | Black Box Testing |
| 5.4. | Menangani Bug |
| 5.5. | Dokumen Testing |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dibuat Oleh** | | | | |  | **Disetujui oleh** | | | | |
|  |  | | |  |  |  | | |  |
|  |  | | |  |  |  | | |  |
| Nama | | : | M. Faisal Amir |  | Nama | | : | DugLegir |  |
| Jabatan | | : | Manajer proyek |  | Jabatan | | : | Pemilik Proyek |  |
| Tanggal | | : | 27 September 2018 |  | Tanggal | | : | 27 September 2018 |  |

D3IF-40-02 DUGLEGIR

6706160014 Muhammad Faisal Amir

6706160065 Bryan Rafsanzani

6706162062 Muh. Ikhsan Ramadhan