|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Project Title:** | PEMBUATAN WEBSITE PEMBELAJARAN IT | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Project Sponsor:** | Pustipanda UIN Jakarta |  | **Date Prepared:** | 11/3/2021 |
|  |  |  |  |  |
| **Project Manager:** | RISYA DIANY YULINSKA |  | **Project Customer:** | Pustipanda UIN Jakarta |

|  |
| --- |
| **Project Purpose or Justification:** |
| Projek ini dibuat sebagai wadah bagi para masyarakat indonesia yang ingin belajar atau tertarik pada suatu Ilmu dalam bidang IT yang nantinya skill tersebut bisa digunakan di dunia industri IT. |

|  |
| --- |
| **Project Description:** |
| Website ini berisikan materi-materi pembelajaran dalam bentuk video penjelasan dari berbagai pengajar yang sudah expert pada bidangnya masing-masing. Materi pembelajaran yang tersedia pada website ini seputar teknologi informasi. Pengguna dapat membeli *course* yang di butuhkan dengan harga yang telah di tentukan. *Course* yang telah di beli dapat di akses tanpa adanya batas waktu. |

|  |
| --- |
| **Project and Product Requirements:** |
| - Website  - Konten yang terdapat pada website ini adalah materi dan pembelajaran berupa :  - Artikel  - Dokumen  - Foto  - Video  - Website mampu dijalankan pada server  - Website bersifat Multi Platform |

|  |
| --- |
| **Acceptance Criteria:** |
| Website berhasil dibuat dan bisa digunakan/dipakai oleh masyarakat yang ingin belajar khususnya dalam bidang Teknologi Informasi. Selain itu, bagi para pengajar yang ingin berbagi Informasi/pengetahuannya dalam bidang Teknologi Informasi bisa memberikan materinya dengan baik |

|  |
| --- |
| **Initial Risks:** |
| Resiko yang mungkin akan terjadi dalam pengerjaan proyek ini telah diidentifikasi. Manajer Proyek akan menentukan dan mempekerjakan resiko untuk meminimalkan kemungkinan risiko ini :  - Programmer  - Waktu untuk melakukan pertemuan seluruh tim  - Waktu pengerjaan proyek yang terlambat dari target  - Terjadinya bug pada saat proses penjalanan website |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Project Objectives** | **Success Criteria** | **Person Approving** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Scope:** |  |  |
| Batasan dari proyek ini adalah :   * Tidak membahas materi diluar teknologi informasi.   Stakeholder :   * Pengguna (pelajar, mahasiswa maupun masyarakat umum) * Programmer * Pengajar   Kebutuhan Fungsional :   * Sistem harus memudahkan proses registrasi akun pengguna * Sistem harus dapat menampilkan materi pembelajaran berdasarkan kategori materi yang dicari * Sistem dapat menjalankan QnA dalam materi pada fitur question. * Sistem dapat mempermudah proses transaksi dalam pembelian *Course*. * Sistem harus dapat menampilkan materi tanpa adanya kendala dan sesuai dengan materi yang telah dipilih oleh pengguna.   Kebutuhan Non-fungsional :   * Sistem dapat dijalankan diberbagai browser * Sistem dapat dijalankan diberbagai platform device * Sistem harus dapat mendukung pengguna dalam skala besar * Sistem harus dapat menampung berbagai media dalam skala besar * Sistem harus dapat memastikan bahwa data yang digunakan dalam sistem harus terlindungi dari akses yang tidak berwenang | * Website berjalan dengan cepat dan dapat digunakan dengan lancar. * Tampilan user interface website bagus untuk kenyamanan pengunjung. * Keamanan user yang sangat berkualitas. * Penyampaian materi yang bagus didukung dengan developer yang berpengalaman. * Penjelasan materi yang menarik dan relevan.. * Materi yang mengikuti perkembangan dunia programming. * Bermanfaat untuk masyarakat umum. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Time:** |  |  |
| 2 bulan | 2 bulan |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cost:** |  |  |
| Rp31.500.000,00 | ≤ Rp31.500.000,00 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Summary Milestones** | **Due Date** |
| Project dimulai | 14 Mei 2021 |
| Analisa kebutuhan | 15 Mei 2021 - 19 Mei 2021 |
| Pengumpulan bahan dan pembuatan peta Situs | 21 Mei 2021 - 25 Mei 2021 |
| Desain sistem dan interface website | 26 Mei 2021 - 16 Juni 2021 |
| Pengkodean website | 17 Juni 2021 - 28 Juli 2021 |
| Hosting dan domain website | 29 Juli 2021 - 31 Juli 2021 |
| Simulasi dan testing website | 1 Agustus 2021 - 12 Agustus Juli 2021 |
| Project selesai | 14 Agustus 2021 |

|  |
| --- |
| **Estimated Budget:** |
| |  |  | | --- | --- | | PROJECT COMPONENT | COMPONENT COST | | Desain dan Implementasi Sistem | Rp20.000.000,00 | | Biaya Lisensi | Rp6.500.000,00 | | Training Aplikasi | Rp1.000.000,00 | | Biaya Dokumentasi | Rp4.000.000,00 | | TOTAL | Rp31.500.000,00 | |

|  |
| --- |
| **Project Manager Authority Level** |

|  |
| --- |
| **Staffing Decisions:** |
| Project manager memiliki wewenang untuk mempekerjakan, memecat, dan mengambil semua tindakan yang diperlukan selama berjalannya proyek. |

|  |
| --- |
| **Budget Management and Variance:** |
| Aktivitas pengeluaran :   * Parametric Estimates ( Nabila ) * Analogous and parametric estimates ( Habib ) * Penerima hasil analisis apabila ada perubahan rencana ( Septian ) * Analisa untuk Rekomendasi Pengajar untuk pengembangan selanjutnya ( Habib ) |

|  |
| --- |
| **Technical Decisions:** |
| Project manager akan bertanggung jawab untuk mengawasi dan mengontrol jalannya development ataupun pengembangan sesuai yang diharapkan. |

|  |
| --- |
| **Conflict Resolution:** |
| Konflik atau diskusi penting akan diarahkan kepada project manager terlebih dahulu, yang mana apabila ada revisi tertentu akan dibicarakan lagi , ataupun langsung kepada orang yang harus bertanggung jawab |

|  |
| --- |
| **Escalation Path for Authority Limitations:** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Person responsible | Role | Triggers when | | Risya Diany Yulinska | Project Manager | * Masalah pengembangan * Masalah revisi * Rencana yang tidak diharapkan * Masalah Internal | | Habib Amna | Head Of IT | * Masalah Server * Masalah otorisasi * Lisensi aplikasi * Resource IT Development * Masalah Bug | | Septian | Head Of Engineering | * masalah kebutuhan perangkat * masalah team engineer | | Nabila Lailika | Head Of Products | * Masalah Konten Pembelajaran | |

**Approvals:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Project Manager Signature |  | Sponsor or Originator Signature |
|  |  |  |
| Project Manager Name |  | Sponsor or Originator Name |
| RISYA DIANY YULINSKA |  | Pustipanda UIN Jakarta |

Date 11/3/2021 Date 11/3/2021

**ANGGOTA KELOMPOK**

Manajemen Proyek Teknologi Informasi - 6E

* Septian Dwi Kurnianto 11180910000061
* Habib Amna 11180910000095
* Risya Diany Yulinska 11180910000118
* Nabila Lailika Amalia 11180910000128