1. System Request ( Sistem Informasi Wisata Komunitas)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Elemen** | **Uraian** |
| 1. | Project Sponsor | Terdapat 2 fokus dalam Project Sponsor, yaitu :   * Pemerintah Kota (Dinas Perhubungan dan Dinas Pariwisata) * Pemilik Komunitas |
| 2. | Business Needs | * Membantu dalam mengenalkan sebuah komunitas maupun acara yang dimiliki suatu kota atau kabupaten kepada masyarakat umum * Membantu pemilik acara(komunitas) dalam mengurus surat menyurat pada pemerintah dengan adanya bukti informasi event pada sistem informasi yang telah diupdate * Mengurangi atau menghapus sebuah komunitas yang kurang bermanfaat ataupun yang sudah tidak beroperasi |
| 3. | Business Requeriements | * Informasi pada event maupun komunitas dapat membantu Pemerintah Kota dalam melakukan pengawasan yang terjadi di dalam kota tersebut * Informasi tanggal, legalitas, dan kesiapan acara pada sistem tersebut * Fasilitas pencarian event yang akan dilaksanakan * Fasilitas pencarian komunitas |
| 4. | Business Value | * Memberi Informasi yang dibutuhkan oleh masyarakat mengenai event yang akan dilaksanakan * Memberikan informasi komunitas kepada masyarakat luas * Meningkatkan tingkat wisatawan domestik mupun mancanegara |
| 5. | Special Issues | System dibangun berdasrkan teknologi web responsive |

1. **Analisis Kebutuhan (System Requirements)**

Kebutuhan Fungsional

* System dapat melakukan pencarian terhadap event yang akan dilaksanakan
* System dapat melakukan pencarian terhadap suatu komunitas
* System dapat me-record data kegiatan yang akan, sedang, ataupun telah dilaksanakan selama 1 tahun
* System dapat menampilkan informasi mengenai event yang akan dilaksanakan
* System dapat menampilkan informasi mengenai komunitas

Kebutuhan Non-Fungsional

* System dapat dijalankan di seluruh web browser
* System menggunakan tampilan web responsive
* System harus dapat me-record data kegiatan maupun komunitas
* System harus dapat dibuka di seluruh device (yang memiliki web browser)
* Hanya admin yang dapat melakukan perubahan data

1. **Use Case Description**

Use Case Name: Melihat Informasi Event atau Komunitas

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Masyarakat Luas, Admin Komunitas, Pemerintah Kota |
| Description | Masyarakat Luas, Admin, dan Pemerintah Kota dapat melihat hasil pencarian atau informasi mengenai sebuah komunitas maupun event yang akan, sedang dan telah dilaksanakan. |
| Trigger | Masyarakat ingin mengetahui informasi tentang komunitas maupun event yang akan, sedang, maupun telah dilaksanakan |
| Type |  |
| Precondition | * User telah melakukan login * User memasuki halaman utama |
| Normal Course | Melihat informasi event   * User memilih menu Event pada tab menu * Jika informasi event terlalu banyak, user dapat melakukan pencarian event agar sesuai keinginan user * User dapat memilih salah satu event pada halaman Event   Melihat informasi Komunitas   * User memilih menu Komunitas pada tab menu * Jika informasi komunitas terlalu banyak, user dapat melakukan pencarian * User dapat memilih salah satu komuitas pada halaman komunitas |
| Post Condition | System berhasil menampilkan data informasi Event atau Komunitas sesuai keinginan user |
| Exception | * Tidak tersambung layanan internet * System mengalami gagal respon |