***LOGBOOK***

**REKAYASA KEBUTUHAN (C)**

**2019 – 2020**



Sistem Informasi Kuliner Sekitar ITS

Anggota Kelompok 6 :

Kholishotul Amaliah 05111740000030

Najatul Muslim Dinatra 05111740000079

Meila Kamilia 05111740000189

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

SURABAYA 2020

CATATAN HARIAN *(Logbook)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Tanggal** | **Kegiatan** |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | 1 April 2020  6 April 2020  7 April 2020  8 April 2020  9 April 2020  7 Mei 2020  8 - 9 Mei 2020  9 Mei 2020  9 – 11 Mei 2020 | Menentukan sistem yang akan digunakan (Sistem Informasi Kuliner Sekitar ITS)   * Membuat daftar kebutuhan * Menentukan metode elisitasi yang akan digunakan * Membuat dan membagikan kuesioner menggunakan google form * Menganalisis hasil kuesioner * Mendiskusikan perubahan list kebutuhan berdasarkan hasil analisis kuesioner * Mencari dan memahami referensi dari sistem yang serupa * Melakukan observasi dari referensi yang ada * Menganalisis kebutuhan yang ada dengan hasil observasi yang dilakukan   Membuat kuesioner pengukuran tingkat value untuk stakeholder   * Membuat kuesioner pengukuran tingkat cost untuk developer * Membagikan kuesioner dengan menggunakan multiple chat line   Menganalisis hasil kuesioner menggunakan metode AHP dan menentukan prioritas kebutuhan menggunakan graf ROI  Membuat Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Tanggal** | **Kegiatan** |
|  |  |  |

# Notulensi 1



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *1 April 2020* |
| Waktu | : | *09.57 - 10.46* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE* |
| Pelaksana | : | *Najatul M, Meila K, Kholishotul A* |
| Kegiatan | : | *Menentukan sistem yang akan digunakan* |
| File Pendukung | : | *NOTULENSI 1.docx* |

**Catatan Kemajuan:**

1. Sistem yang akan digunakan yaitu Sistem Informasi Kuliner Sekitar ITS, dengan pertimbangan salah satu anggota kelompok pernah mengerjakan sistem serupa.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pembuat Notulen,  [*NamaKholishotul Amaliah*  *[NRP]* |

# DAFTAR HADIR 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *1 April 2020* |
| Waktu | : | *09.57 - 10.46* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE* |
| Kegiatan | : | *Menentukan sistem yang akan digunakan* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **NRP/ Jenis Stakeholder** | **Tanda tangan** |
| 1 | Kholishotul A | 05111740000030/ Developer |  |
| 2 | Najatul Muslim D | 05111740000079/ Developer |  |
| 3 | Meila Kamilia | 05111740000189/ Developer |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Notulensi 2



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | 6 April 2020 |
| Waktu | : | *09.29 - 11.36 dan 15.35-21.32* |
| Tempat | : | *Multichat di Line* |
| Pelaksana | : | *Najatul M, Meila K, Kholishotul A* |
| Kegiatan | : | * *Membuat daftar kebutuhan* * *Menentukan metode elisitasi yang akan digunakan* |
| File Pendukung | : | *NOTULENSI 2.docx, List Kebutuhan.xlsx* |

**Catatan Kemajuan:**

1. List Kebutuhan sudah dibuat dengan nama file “List Kebutuhan.xlsx”.
2. Metode Elisitasi yang akan digunakan yaitu metode kuesioner dan metode observasi dengan menggunakan video dari sistem yang telah ada sebelumnya.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pembuat Notulen,  [*Nama Meila Kamilia*  *[NRP]* |

# DAFTAR HADIR 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *6 April 2020* |
| Waktu | : | *09.29 - 11.36 dan 15.35-21.32* |
| Tempat | : | *Multichat Line* |
| Kegiatan | : | * *Membuat daftar kebutuhan* * *Menentukan metode elisitasi* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **NRP/ Jenis Stakeholder** | **Tanda tangan** |
| 1 | Kholishotul A | 05111740000030/ Developer |  |
| 2 | Najatul Muslim D | 05111740000079/ Developer |  |
| 3 | Meila Kamilia | 05111740000189/ Developer |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Notulensi 3



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | 6 April 2020 |
| Waktu | : | *10.01 - 14.00 dan 17.00-19.00* |
| Tempat | : | *Multichat di Line* |
| Pelaksana | : | *Najatul M, Meila K, Kholishotul A* |
| Kegiatan | : | * *Membuat kuisioner menggunakan google form* * *Membagikan kuisioner dengan menggunakan Multiple Chat Line* |
| File Pendukung | : | *NOTULENSI 3.docx, Mendesain Kuisioner.docx, Kuisioner Sistem Informasi Kuliner Sekitar ITS (Responses).xlsx* |

**Catatan Kemajuan:**

1. Kuisioner sudah dibuat dengan menggunakan google form.
2. Sudah mendapat responden dari kuisioner.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pembuat Notulen,  [*Nama Najatul Muslim Dinatra*  *[NRP]* |

# DAFTAR HADIR 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | 6 April 2020 |
| Waktu | : | *10.01 - 14.00 dan 17.00-19.00* |
| Tempat | : | *Multichat di Line* |
| Kegiatan | : | * *Membuat kuisioner menggunakan google form* * *Membagikan kuisioner dengan menggunakan Multi Chat Line* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **NRP/ Jenis Stakeholder** | **Tanda tangan** |
| 1 | Kholishotul A | 05111740000030/ Developer |  |
| 2 | Najatul Muslim D | 05111740000079/ Developer |  |
| 3 | Meila Kamilia | 05111740000189/ Developer |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Notulensi 4



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *8 April 2020* |
| Waktu | : | *15.29 - 16.20 dan 18.49 - 18.59* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE* |
| Pelaksana | : | *Najatul M, Meila K, Kholishotul A* |
| Kegiatan | : | * Menganalisis hasil kuesioner * Mendiskusikan perubahan list kebutuhan berdasarkan hasil analisis kuesioner |
| File Pendukung | : | *NOTULENSI 4.docx, Analisis Kuisioner.docx, List Kebutuhan v2.0.xlsx (yang sudah diupdate)* |

**Catatan Kemajuan:**

1. Hasil kuesioner dari responden telah dianalisis
2. Terdapat perubahan list kebutuhan berdasarkan hasil analisis

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pembuat Notulen,  [*Nama Kholishotul Amaliah*  *[NRP]* |

# DAFTAR HADIR 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *8 April 2020* |
| Waktu | : | *15.29 - 16.20 dan 18.49 - 18.59* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE* |
| Kegiatan | : | * Menganalisis hasil kuesioner * Mendiskusikan perubahan list kebutuhan berdasarkan hasil analisis kuesioner |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **NRP/ Jenis Stakeholder** | **Tanda tangan** |
| 1 | Kholishotul A | 05111740000030/ Developer |  |
| 2 | Najatul Muslim D | 05111740000079/ Developer |  |
| 3 | Meila Kamilia | 05111740000189/ Developer |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Notulensi 5



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *9 April 2020* |
| Waktu | : | *11.41 - 24.00* |
| Tempat | : | *Google Docs* |
| Pelaksana | : | *Najatul M, Meila K, Kholishotul A* |
| Kegiatan | : | * Mencari dan memahami referensi dari sistem yang serupa * Melakukan observasi dari referensi yang ada * Menganalisis kebutuhan yang ada dengan hasil observasi yang dilakukan |
| File Pendukung | : | * *Hasil Observasi.docx* * *List Kebutuhan v3.0.xlsx (yang sudah diupdate)* * *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS WISATA KULINER DI KOTA PALEMBANG BERBASIS ANDROID.pdf (referensi 1),* * *APLIKASI PEMESANAN MAKANAN BERBASIS WEB (Studi Kasus RM Lesehan Berkah Ilaahi Gresik).pdf (referensi 2)* |

**Catatan Kemajuan:**

1. Mendapatkan referensi untuk dijadikan bahan observasi
2. Mengobservasi referensi
3. Terdapat perubahan list kebutuhan berdasarkan hasil observasi

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pembuat Notulen,  [*Nama Meila Kamilia*  *[NRP]* |

# DAFTAR HADIR 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *9 April 2020* |
| Waktu | : | *11.41 - 24.00* |
| Tempat | : | *Google Docs* |
| Kegiatan | : | * Mencari dan memahami referensi dari sistem yang serupa * Melakukan observasi dari referensi yang ada * Menganalisis kebutuhan yang ada dengan hasil observasi yang dilakukan |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **NRP/ Jenis Stakeholder** | **Tanda tangan** |
| 1 | Kholishotul A | 05111740000030/ Developer |  |
| 2 | Najatul Muslim D | 05111740000079/ Developer |  |
| 3 | Meila Kamilia | 05111740000189/ Developer |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Notulensi 6



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *7 Mei 2020* |
| Waktu | : | *14.56 - 24.00* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE* |
| Pelaksana | : | *Najatul M, Meila K, Kholishotul A* |
| Kegiatan | : | Membuat kuesioner pengukuran value untuk stakeholder |
| File Pendukung | : | - |

**Catatan Kemajuan:**

1. Kuesioner pengukuran value untuk stakeholder telah dibuat pada link <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfqWCwngfDw8IiR0kpvlqq6-e_lVawrGW7BcE75nlPRGi6lZg/viewform>

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pembuat Notulen,  [*Nama Najatul Muslim Dinatra*  *[NRP]* |

# DAFTAR HADIR 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *7 Mei 2020* |
| Waktu | : | *14.56 - 24.00* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE* |
| Kegiatan | : | Membuat kuesioner pengukuran value untuk stakeholder |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **NRP/ Jenis Stakeholder** | **Tanda tangan** |
| 1 | Kholishotul A | 05111740000030/ Developer |  |
| 2 | Najatul Muslim D | 05111740000079/ Developer |  |
| 3 | Meila Kamilia | 05111740000189/ Developer |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Notulensi 7



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *8 - 9 Mei 2020* |
| Waktu | : | *05.53 (8 Mei) - 17.58 (9 Mei)* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE* |
| Pelaksana | : | *Najatul M, Meila K, Kholishotul A* |
| Kegiatan | : | * *Membuat kuesioner pengukuran cost untuk developer* * *Membagikan kuesioner dengan menggunakan Multiple Chat Line* |
| File Pendukung | : | Kuisioner Pengukuran Tingkat Cost Sistem Informasi Kuliner Sekitar ITS (Responses).xlsx, Kuisioner Pengukuran Tingkat Value Sistem Informasi Kuliner Sekitar ITS (Responses).xlsx |

**Catatan Kemajuan:**

1. Kuesioner pengukuran cost untuk developer telah dibuat pada link <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScqxbCj92y2MnrEXpbr3NiC_QZyR3aDpXrHkhbP3E-znudkyw/viewform>
2. Kedua kuesioner telah mendapat respon.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pembuat Notulen,  [*Nama Meila Kamilia*  *[NRP]* |

# DAFTAR HADIR 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *8 - 9 Mei 2020* |
| Waktu | : | *05.53 (8 Mei) - 17.58 (9 Mei)* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE* |
| Kegiatan | : | * *Membuat kuesioner pengukuran cost untuk developer* * *Membagikan kuesioner dengan menggunakan Multiple Chat Line* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **NRP/ Jenis Stakeholder** | **Tanda tangan** |
| 1 | Kholishotul A | 05111740000030/ Developer |  |
| 2 | Najatul Muslim D | 05111740000079/ Developer |  |
| 3 | Meila Kamilia | 05111740000189/ Developer |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Notulensi 8



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *9 Mei 2020* |
| Waktu | : | *16.32 - 19.51* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE, Google Spreadsheet* |
| Pelaksana | : | *Najatul M, Meila K, Kholishotul A* |
| Kegiatan | : | *Menganalisis hasil kuesioner menggunakan metode AHP dan menentukan prioritas kebutuhan menggunakan graf ROI* |
| File Pendukung | : | AHP ROI.xlsx, Analisis Perhitungan AHP dan Graf ROI Hasil Prioritisasi.docx |

**Catatan Kemajuan:**

1. Hasil analisis telah dianalisis menggunakan metode AHP dan telah ditentukan prioritas masing-masing kebutuhan dengan bantuan graf ROI
2. Analisis dan pengurutan kebutuhan berdasarkan hasil prioritisasi telah dilakukan

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pembuat Notulen,  [*Nama Kholishotul Amaliah*  *[NRP]* |

# DAFTAR HADIR 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *9 Mei 2020* |
| Waktu | : | *16.32 - 19.51* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE, Google Spreadsheet* |
| Kegiatan | : | *Menganalisis hasil kuesioner menggunakan metode AHP dan menentukan prioritas kebutuhan menggunakan graf ROI* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **NRP/ Jenis Stakeholder** | **Tanda tangan** |
| 1 | Kholishotul A | 05111740000030/ Developer |  |
| 2 | Najatul Muslim D | 05111740000079/ Developer |  |
| 3 | Meila Kamilia | 05111740000189/ Developer |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Notulensi 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *9 - 11 Mei 2020* |
| Waktu | : | *13:00 – 21:00* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE, Google Docs* |
| Pelaksana | : | *Najatul M, Meila K, Kholishotul A* |
| Kegiatan | : | *Membuat Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL)* |
| File Pendukung | : | SKPL.docx |

**Catatan Kemajuan:**

1. Dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak sudah selesai dibuat.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pembuat Notulen,  [*Nama Meila Kamilia*  *[NRP]* |

# DAFTAR HADIR 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | : | *9-11 Mei 2020* |
| Waktu | : | *13:00 – 21:00* |
| Tempat | : | *Multichat di LINE, Google Docs* |
| Kegiatan | : | *Membuat Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL)* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **NRP/ Jenis Stakeholder** | **Tanda tangan** |
| 1 | Kholishotul A | 05111740000030/ Developer |  |
| 2 | Najatul Muslim D | 05111740000079/ Developer |  |
| 3 | Meila Kamilia | 05111740000189/ Developer |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |