3.0 Sprint

Setelah dihasilkan kesepakatan atas product backlog item dan juga telah dipahami oleh tim sehingga dapat dikelompokkan menjadi 5 sprint dengan total durasi yang dibutuhkan adalah sebagai berikut :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Filtur Backlog | Urutan Sprint | Total Durasi (jam) |
| 1 | Login User | sprint 1 | 8 |
| 2 | Booking system | sprint 2 | 16 |
| 3 | Pemilihan tiket | sprint 3 | 8 |
| 4 | Daftar tiket | sprint 4 | 16 |
| 5 | Histori Perjalanan | sprint 5 | 4 |

Pengembangan sistem dilaksanakan selama 1 minggu mulai dari minggu ke 1 bulan Desember

hingga minggu ke 2 bulan Desember 2021 dengan kebutuhan total durasi sebesar 56 jam,

dimana dalam 1 hari kerja adalah 4 sampai 16 dan jumlah hari kerja yaitu 7 hari, Rabu hingga Selasa.

Sprint 1 dilaksanakan 8 jam pada hari rabu tanggal Desember 1 jam sisa waktu 3 jam digunakan

untuk memulai Sprint 2 dilanjut sampai tanggal 2 Desember dengan sisa waktu 6 jam. Sehingga total durasi adalah 15 jam, sisa waktu pada hari kedua sebanyak 8 jam digunakan untuk pekerjaan Sprint 3 dengan kebutuhan durasi 8 jam dan selesai pada rabu 2 Desember. Selanjunya hari kamis 2 Desember digunakan untuk mengerjakan Sprint 4 dengan kebutuhan durasi 16 jam dan selesai pada jumat 3 Desember dengan keterlambatan 4 jam karna permasalahan pada qr-code. Sprint 5 dilakukan pada hari sabtu 4 Desember dan aplikasi selesai pada hari itu juga

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hari | Sprint 1 (jam) | Sprint 2  (jam) | Sprint 3  (jam) | Sprint 4  (jam) | Sprint 5  (jam) |
| 1 Desember | 5 | 3 |  |  |  |
| 2 Desember |  | 8 | 8 | 8 |  |
| 3 desember |  |  |  | 4 |  |
| 4 Desember |  |  |  |  | 4 |