|  |  |
| --- | --- |
| ***Backlog Item*** | ***Estimasi (Jam)*** |
| Halaman Splash Screen |  |
| Halaman Login |  |
| Halaman Register |  |
| Halaman Verifikasi Forgot Password |  |
| Halaman Forgot Password |  |
| Halaman Home |  |
| Halaman Panduan Pengguna |  |
| Halaman Hubungi Kami |  |
| Halaman Tentang Kami |  |
| Halaman Ubah Profil |  |
| Halaman Cari Mobil |  |
| Halaman Upload Deposit |  |
| Halaman Upload Pembayaran |  |
| Halaman Riyawat Transaksi |  |
| Halaman Notifikasi |  |
| Notification System |  |
| Sidebar |  |
| **Total** |  |

**Tabel 4.1 Sprint Backlog 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Backlog***  ***Item*** | ***Task*** | **Estimasi**  **(Jam*)*** |
| Halaman Splash Screen | *Setup application environment* menggunakan *React Native Framework* | 10 |
| *Setup API environment* menggunakan *.NET Framework* | 10 |
| Membuat Tampilan *Splash Screen* | 2 |
| Membuat *Progress Bar* dan validasi *async storage* | 5 |
| Membuat *Service API CheckLogin* untuk mendapatkan data user apabila sudah pernah *login* | 6 |
| Integrasi aplikasi dengan *service* *API* *CheckLogin* | 4 |

**Tabel 4.2 Sprint Backlog 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Halaman Login | Membuat tampilan Halaman *Login* | 4 |
| Membuat *Service API* untuk validasi login | 6 |
| Membuat *Service* *API* untuk get onesignal ( untuk notification ) | 6 |
| Integrasi aplikasi dengan *service API* validasi *login* dan *get onesignal* | 5 |
| Halaman Register | Membuat tampilan Halaman *Register* dan *Form Register* | 6 |
| Membuat *Service API* untuk *validasi register* | 8 |
| Membuat *Service* *API* untuk *save* *data* *register* | 5 |
| Integrasi aplikasi dengan *Service API validasi register* dan *save data register* | 4 |

**Tabel 4.3 Sprint Backlog 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Halaman Verifikasi Forgot Password | Membuat tampilan Halaman *Verifikasi* *Forgot Password* | 3 |
| Membuat *Service* *API* untuk verifikasi user yang terdaftar | 4 |
| Integrasi aplikasi dengan *Service* *API* verifikasi user | 3 |
| Halaman Forgot Password | Membuat tampilan Halaman *Forgot Password* | 3 |
| Membuat *Service API* untuk validasi *reset password* | 4 |
| Membuat *Service API* untuk *reset password* | 4 |
| Integrasi aplikasi dengan *Service* *API* *validasi* *reset* *password* dan *reset password* | 4 |
| Halaman Home | Membuat tampilan Halaman Home | 4 |
| Membuat *Service API* untuk *get total mail* | 2 |
| Integrasi aplikasi dengan *Service API get total mail* | 3 |

**Tabel 4.4 Sprint Backlog 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Halaman Panduan Pengguna | Membuat Tampilan Halaman Panduan Pengguna | 2 |
| Halaman Hubungi Kami | Membuat Tampilan Halaman Hubungi Kami | 2 |
| Halaman Tentang Kami | Membuat Tampilan Halaman Tentang Kami | 2 |

**Tabel 4.5 Sprint Backlog 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Halaman Ubah Profil | Membuat Tampilan Halaman Ubah *Profile* | 3 |
| Membuat *Service API* untuk *Update Profile user* | 4 |
| Integrasi aplikasi dengan *Service API Update Profile* | 3 |
| Halaman Cari Mobil | Membuat Tampilan Halaman Cari Mobil | 6 |
| Membuat *Service API* untuk *get* katalog mobil | 7 |
| Integrasi aplikasi dengan *Service API get* katalog mobil | 5 |

**Tabel 4.6 Sprint Backlog 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Halaman *Upload* *Deposit* | Membuat Tampilan Halaman *Upload Deposit* | 3 |
| Membuat *Service API* untuk *save deposit* | 3 |
| Integrasi aplikasi dengan *Service API save deposit* | 2 |
| Halaman Upload Bukti Pembayaran | Membuat Tampilan Halaman *Upload* Bukti Pembayaran | 3 |
| Membuat *Service* *API* untuk *save* bukti pembayaran | 3 |
| Integrasi aplikasi dengan *Service* *API* *save* bukti pembayaran | 2 |
| Halaman Riwayat Transaksi | Membuat Tampilan Halaman Riwayat Transaksi | 8 |
| Membuat *Service* *API* untuk *get* *data* *history* setelah *user* *click* tombol “*Search*” | 7 |
| Integrasi aplikasi dengan *Service API get data history* | 8 |

**Tabel 4.7 Sprint Backlog 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Halaman Notifikasi | Membuat Tampilan Halaman Notifikasi yang berisi pemberitahuan untuk *user* | 6 |
| Membuat *Service API* untuk *get mail* | 8 |
|  | Integrasi aplikasi dengan *Service API get mail* | 4 |
| *Notification System* | Membuat *Service* *API* *notification* *popup* | 4 |
| *Setup* *Onesignal* *Notification* dan integrasi dengan *Service* *API* *nofitication* *popup* | 5 |
| *Sidebar* | Membuat Tampilan *Sidebar* *Menu* 1 dan *Sidebar* *Menu* 2 | 4 |
| *Setup* *Routing* *Sidebar* Menu 1 dan *Sidebar* Menu 2 ke masing-masing halaman yang ada | 4 |

**Tabel 4.8 Sprint Review**

|  |  |
| --- | --- |
| Sprint | Hasil |
| 1 | Berhasil *Setup* *Environment* pada *.NET* dan *React* *Native*, Aplikasi sudah bisa dijalankan dengan menampilkan halaman *login*, *register*, lupa *password* yang sudah bisa berfungsi dan masuk ke halaman *home*, tetapi fitur *view* *katalog* mobil, *bid* *transaction*, *upload* *deposit*, *upload* bukti pembayaran, riwayat transaksi dan *push notification* masih dalam pengerjaan dan dilanjutkan ke *sprint* berikutnya. |
| 2 | Fitur katalog mobil sudah berfungsi dengan baik, *user* bisa melihat daftar katalog mobil yang sedang dilelang dan terdapat juga *countdown* *timer* yang menunjukan kapan waktu penawaran untuk mobil tersebut habis. Serta *bidder* juga sudah bisa melakukan *bid* *transaction* atau penawaran lelang pada mobil yang dipilih. Untuk *upload* *deposit*, *upload* bukti pembayaran, dan riwayat transaksi masih dalam pengerjaan dan akan dilanjutkan ke *sprint* berikutnya. |
| 3 | Fitur *Upload* *Deposit* dan *Upload* Bukti Pembayaran sudah selesai dikerjakan, user bisa mengupload *Deposit* dan Bukti Pembayaran dimanapun dan kapanpun secara online dan real time. Bukti *Deposit* dan Pembayaran akan diverifikasi *admin* untuk kemudian melanjutkan ke proses selanjutnya. Untuk Fitur Riwayat Transaksi masih dikerjakan karena ada sedikit kendala pada pengambilan data dari *Service* *API* dan dilanjutkan di *sprint* berikutnya. |
| 4 | Fitur Riwayat Transaksi sudah berfungsi dan sudah bisa menampilkan history transaksi user secara *real* *time*. *History* ditampilkan hanya kepada *user* yang melakukan *bidding* pada mobil tersebut. *User* yang tidak melakukan *bidding* pada mobil tersebut tidak bisa melihat *history* nya.Untuk fitur *push* *notification* masih dalam pengerjaan dan dilanjutkan di *sprint* selanjutnya. |
| 5 | *Push* *notification* sudah berjalan. *User* atau *bidder* akan mendapatkan berbagai macam notifikasi dari *admin*. Contohnya adalah notifikasi katalog mobil baru, notifikasi status *deposit* dan pembayaran serta notifikasi status lelang yang sedang berjalan. |