

**PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK TANGKAS (AGILE)**

**e - Dokter**

**D**

**I**

**S**

**U**

**S**

**U**

**N**

Oleh :

211112093 - Alwi Alpariji Jaswitan

211112080 - M. Natasya Ramadana

211112142 - Frendika Sembiring

Link Trello | [Trello](https://trello.com/b/UxQEYVB3/cupang-uts-e-dokter-pelayanan-dokter-secara-online)

[LATAR BELAKANG / IDENTIFYING CLIENT 2](#_Toc195970033)

[Product Backlog 3](#_Toc775860497)

[Sprint Backlog 5](#_Toc365737908)

[REPORT DAILY SCRUM MEETING 6](#_Toc1622744318)

[SPRINT REVIEW 6](#_Toc114904352)

# **LATAR BELAKANG / IDENTIFYING CLIENT**

Dengan kemudahan mengakses teknologi seperti sekarang, telah mengubah cara pandang kita dalam mengakses layanan kesehatan. Dengan layanan kesehatan secara online, memudahkan setiap lapisan masyarakat untuk mendapatkan layanan kesehatan secara mudah dan praktis.

Konsep e-Dokter hadir untuk memungkinkan tiap orang untuk berkonsultasi dengan dokter melalui aplikasi, tanpa harus pergi ke rumah sakit atau apotik. Hal ini sangat membantu bagi mereka yang sulit mengakses layanan kesehatan, seperti yang tinggal di daerah terpencil atau yang memiliki mobilitas yang terbatas.

Dalam beberapa kasus, e-Dokter tidak hanya sebagai sarana konsultasi dengan dokter semata. Tapi juga dapat memberikan layanan dalam pemberian resep obat dan memberikan nasihat medis. Dan juga menyediakan pembelian obat-obat terkait.

Untuk pemilihan nama e-Dokter, mengacu pada kemudahn dan aksebilitas aplikasi untuk digunakan semua orang yang membutuhkan layanan kesehatan. Juga nama tersebut merefleksikan inovasi dalam layanan kesehatan dengan memanfaatkan teknologi digital sekarang.

Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan tiap orang dapat dengan mudah mengakses layanan kesehatan dari mana saja dan kapan saja tanpa harus datang langsung ke rumah sakit. Hal ini sangat membantu dari segi ke-efisienan waktu serta memungkinkan setiap orang untuk mendapatkan akses layanan kesehatan yang layak dari manapun saja.

# **Product Backlog**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AS A ... | I WANT ... | SO THAT ... | PRIORITY | ESTIMATION  (H) |
| User | Sebagai pengguna dapat melakukan konsultasi online dengan dokter dan dapat memberikan diagnosis dan saran melalui aplikasi. | Saya dapat berkonsultasi secara virtual agar memudahkan dalam penyampaian informasi mengenai diagnosa penyakit terkait | High | 8 |
| User | Sebagai pengguna dapat melalukan login dan registrasi akun sendiri | Saya dapat melakukan login dan registrasi akun agar dapat dengan mudah dikenali oleh dokter sesuai data pribadi saya | Medium | 11 |
| User | Sebagai pengguna dapat melihat detak jantung, saturasi dan suhu tubuh | Saya dapat selalu mengontrol kesehatan saya | Medium | 5 |
| User | Sebagai pengguna saya dapat masuk ke dalam tampilan home screen | Saya dapat melih fitur yang ingin di jelajahi | Medium | 3 |
| Admin | Sebagai Admin dapat melakukan CRUD (Menambahkan, Menghapus, dan Mengubah) jadwal layanan konsultasi Dokter. | Saya dapat melakukan CRUD (Menambahkan, Menghapus, dan Mengubah) jadwal layanan konsultasi Dokter agar dapat dengan mudah mengelola Dokter-dokter yang tersedia | High | 8 |
| User | Sebagai pengguna dapat mencari dokter berdasarkan spesialisasi, lokasi, atau rating dan membuat janji temu | Saya dapat melakukan pengecekan doktor yang tersedia di kolom search | Low | 4 |
| User | Sebagai pengguna dapat melakukan pembayaran online untuk layanan kesehatan dan pengguna dapat melihat rincian tagihan dan riwayat pembayaran. | Saya dapat melakukan pemabayaran online untuk layanan kesehatan agar memudahkan dalam melakukan pembayaran dari mana saja dan kapan saja. | Medium | 13 |
| User | Sebagai Pengguna dapat memberikan umpan balik tentang pengalaman dengan dokter atau layanan dokter dengan memberikan penilaian dan ulasan terhadap dokter atau penyedia layanan kesehatan. | Saya dapat memberikan umpan balik tentang pengalaman layanan yang telah diberikan dari layanan dokter agar membuat orang lain tertarik juga untuk memilih dokter tersebut sesuai dengan ulasan dan penilain terkait. | High | 8 |
| User | Sebagai pengguna dapat menerima notifikasi tentang hasil tes / pembaruan rekam medis, pengingat tentang jadwal konsultasi / pengobatan , dan pengguna mendapatkan pemberitahuan tentang penawaran / promosi kesehatan. | Saya tidak akan telat melakukan kegiatan yang berhubungan dengan aplikasi e- Dokter | Medium | 11 |
| Admin | Sebagai Admin dapat melakukan update setiap minggu untuk daftar list Top Doctor dari tiap spesalis tertentu | Saya dapat melakukan perubahan pemilihan docter setiap minggu nya | Low | 8 |
| Total | | | | 79 |

# 

# **Sprint Backlog**

# **REPORT DAILY SCRUM MEETING**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SPRINT  KE - | TANGGAL | AKTIFITAS | KENDALA | RENCANA HARI  INI |
| 1 | 5 Mei 2023 | Merencanakan Sprint | Menjelaskan Konsep Utama dari aplikasi yang ingin dibuat | Memulai pengembangan fitur-fitur yang akan diterapkan |
| 5 Mei 2023 | Membuat design halaman homepage | - Kurang Komunikasi  - Internet Bermasalah | -Menyelesaikan pengembangan halaman homepage |
| 6 Mei 2023 | Menginplementasikan fitur daftar list top dokter mingguan tiap spesalisnya | - Database tidak sinkron dengan tampilan | - Menyelesaikan implemtasi fitur daftar list top dokter |
| 6 Mei 2023 | - Membuat halaman login dan register user.  - Mengimplementasikan fitur pencarian dokter | Tidak ada | - Menyelesaikan pengembangan design halaman login dan register user  - Menyelesaikan pengembangan fitur pencarian dokter |
| 7 Mei 2023 | - Membuat halaman search berdasarkan rekomendasi teratas | - Coding sangat sulit untuk di implementasikan  - Kurang komunikasi  - Design yang berantakan | - Menyelesaikan design pengembangan halaman search |
| 2 | 8 Mei 2023 | Mengimplementasikan fitur konsultasi secara video call | - Design belum sinkron dengan Codingan | - Menyelesaikan pengembangan halaman konsultasi video call |
| 9 Mei 2023 | Mengimplementasikan fitur halaman aktivitas dan forum chat | - | - Menyelesaikan pengembangan halaman aktivitas dan forum chat  - Memperbaiki dan merapikan coding untuk sinkron data user dan dokter |
| 3 | 10 Mei 2023 | Mengimplementasikan fitur navigasi perpindahan halaman | - Coding yang belum sinkron dengan hasil yang diberikan  - Design yang terlalu berlebihan dan tidak efisien untuk pemilihan navigasi | - Menyelesaikan pengembangan halaman navigation |
| 11 Mei 2023 | - Membuat halaman detail pembayaran dan integrasi dengan sistem pembayaran  - Membuat halaman menu pembayaran beserta pilihan metode pembayaran | - Database yang masih belum tepat  - Design yang tidak sinkron dengan design  - Coding berantakan  - Integrasi yang sulit diterapkan | - Memperbaiki coding untuk menyinkron metode pembayaran  - Menambah fitur metode pembayaran  - Menambah fitur untuk melihat pesanan  - Mengupdate design tambahan |

# **SPRINT REVIEW**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SPRINT \  KE - | TANGGAL | HASIL |
|  |  |  |
|  |  |  |

SPRINT RETROSPECTIVE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SPRINT 1 RETROSPECTIVE | | | | |
| ANALYS | | ACTION | | |
| What went  well? | What could be  improved? | What to STOP  Doing? | What to KEEP  doing? | What to START doing? |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |