

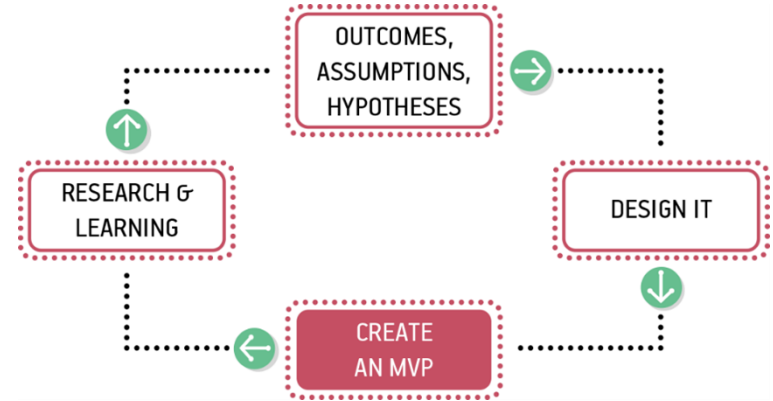
UI/UX Aplikasi Pendataan Perangkat Jaringan

RAIESA RACHMAN
NPM. 23066020013



Pemilihan Metode

- Lean UX adalah proses desain yang berpusat pada pengguna yang mencakup metodologi pengembangan Lean dan Agile untuk mengurangi pemborosan *resources* dan membangun produk yang berpusat pada pengguna
- Pada Lean UX, tim pengembang harus terus menerus menanyakan perubahan dan peningkatan apa yang dapat dilakukan dan dibutuhkan saat ini sembari menunggu produk selesai.
- Keunggulan Lean UX
 1. Meningkatkan Kolaborasi Tim
 2. Hasil Pengembangan yang lebih optimal
 3. Mengurangi waktu testing atau time-to-market



Penelitian Terdahulu

- A Lean UX Process Model for Virtual Reality Environments Considering ADHD in Pupils at Elementary School in COVID-19 Contingency Héctor Cardona-Reyes 1,* , Jaime Muñoz-Arteaga 2 , Klinge Villalba-Condori 3 and María Lorena Barba-González 4, 2021.
- Implementation Of Lean Ux Method On Ui/Ux Design Of Digilib Unsika Application In Windows Version, Retno Prihatini, Tri Widodo University of Technology Yogyakarta, 2023.
- Integrating Agile Human-Centered Design with Lean UX and Scrum Jenny Pilz¹ , Jana Deutschlander² , Jorg Thomaschewski^{1 a} and Eva-Maria Schon^{3 b}, 2021.
- Perancangan Desain User Interface / User Experience Layanan Informasi Kampus (LIK) Dengan Metode Lean User Experience (Lean UX) Pada Universitas Dr. Soetomo, Erwin Saputra 1) Sulistiowati 2) Julianto Lemantara 3), 2018.
- Using Lean Personas to the Description of UX-related Requirements: A Study with Software Startup Professionals, Gabriel V. Teixeira and Luciana A. M. Zaina Federal University of Sao Carlos (UFSCar), Sorocaba, S ~ ao Paulo, Brazil, 2022.



Karakteristik Pengguna



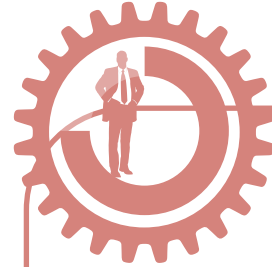
Pengelola Jaringan Unit Kerja

Behavior

- Android User
- Prioritas menggunakan Dekstop

Solution

- Data Master Terintegrasi
- Fitur Search Merk / Tipe
- History device



Pimpinan

Behavior

- IOS User
- Prioritas menggunakan Handphone

Solution

- Summary Detail
- Dashboard Mode



Terima Kasih

