

**LAPORAN PROYEK
INTERAKSI MANUSIA KOMPUTER
PENILAIAN USABILITY
REDDIT**



Oleh:

**Daniello Lucther (221116945)
Febrian Alexandro (221116952)
Felicia Pangestu (221116953)
Ivan Susanto (221116963)**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI TERPADU SURABAYA
SURABAYA
2022**

A. PENDAHULUAN

Reddit adalah aplikasi atau platform komunitas yang memiliki jangkauan mendunia, yang secara garis besar menyediakan platform untuk hiburan dan memberikan banyak informasi karena setiap member diperbolehkan berkontribusi dalam memberikan komentar atau link. Prototype yang kami buat berdasarkan hasil analisa kami di aplikasi google play store dimana mobile Reddit ini memperoleh rating dibawah 4 dikarenakan banyaknya komentar mengenai UI dari aplikasi ini. Berdasarkan review user dikatakan bahwa aplikasi Reddit ini terlalu banyak fitur setting dan tampilan kurang nyaman dimana terlalu polos karena berwarna putih polos, beberapa fitur dan tombol masih membingungkan bagi user reddit. Karena aplikasi Reddit ini akan digunakan untuk semua kalangan mulai dari remaja hingga dewasa, maka desain prototype kami akan disesuaikan sehingga mudah digunakan.

B. LINK PROTOTYPE

Link:

<https://www.figma.com/proto/wYjdQpgDnFHmps1QnUaUqG/REDDIT?node-id=25%3A28&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=25%3A28>

C. TASK UNTUK USER/RESPONDEN

Berikut task yang perlu dilakukan user terlebih dahulu, sebelum mengisi kuesioner:

1. Silahkan anda login terlebih dahulu (bisa dengan mengklik langsung username/passwordnya atau bisa juga login dengan google atau twitter, anda juga bisa mencoba sign up atau forgot password).
2. Lakukan scroll post, like, dan comment.
3. Lakukan search pada home dan navigator.
4. Lakukan add post/video.
5. Lakukan chat dengan user lain.
6. Lakukan add new reddit community.
7. Lakukan edit profile pada user dan setting.

D. LINK KUESIONER

Link: <https://forms.gle/u47VR4rtZSGw3g6>

E. LINK RESPONSES HASIL KUESIONER

(Berisi link hasil kuesioner, disini saya menggunakan Google Form dan saya export ke Google Sheets)

Link:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xmmFkl6QZrLI723hK8L-xsZMxY-WW4DsD7gd6O0KZkU/edit#gid=788760077>

F. PERHITUNGAN USABILITY

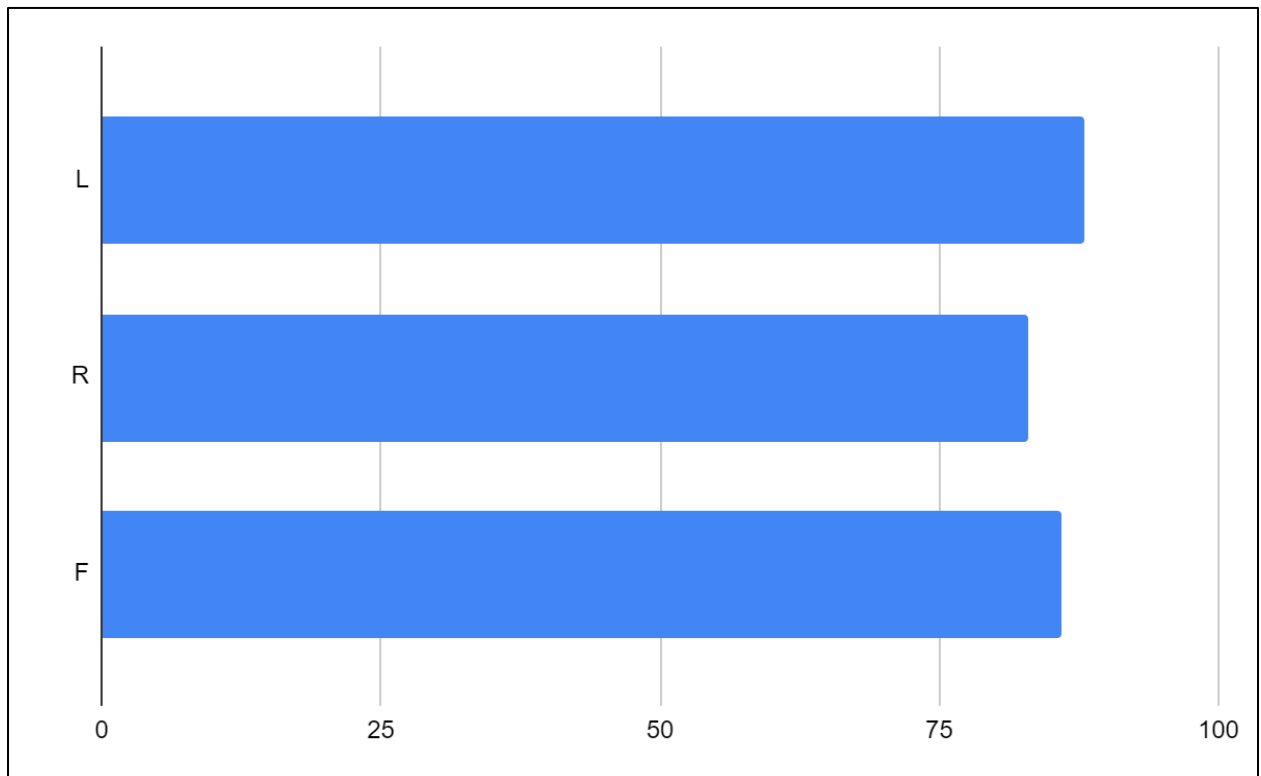
(Berisi link cara Anda melakukan perhitungan Usability)

Link: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1yr-njIJK8eUoaO0GXW8fQ3bK0siYQRa3b9iEsSYakXg/edit?usp=sharing>

G. NILAI USABILITY PROTOTYPE YANG DIBUAT

(Berisi kesimpulan perhitungan Usability)

Setelah melakukan Usability Testing, untuk aspek Learnability, Flexibility, dan Robustness, dapat dilihat pada grafik berikut.



Nilai untuk aspek Learnability sebesar 88%, sedangkan untuk aspek Flexibility sebesar 86%, dan untuk aspek Robustness sebesar 83%. Untuk total keseluruhan nilai usability dari Aplikasi Reddit adalah 86%. Jika dikonversi menurut skala Likert berarti Aplikasi Reddit sudah sangat memuaskan mahasiswa yang menggunakannya.

Answer	Description
0% - 19.99%	Not At All Satisfied
20% - 39.99%	Slightly Satisfied
40% - 59.99%	Moderately Satisfied
60% - 79.99%	Very Satisfied
80% - 100%	Completely Satisfied

H. KOMENTAR DARI RESPONDEN

(Berisi saran atau kritik yang diberikan oleh responden Anda)

Kritik:

1. Tulisan terlalu kecil, agak sulit dibaca
2. Tombol downvote kenapa hilang
3. Pada bagian explore memes itu gambarnya tidak terattempt ke frame jdinya pas di scroll gambarnya ngikut
4. Di bagian following, setelah follow baru bisa mengclick notification karena setau saya normalnya memfollow dulu akunnya.

Saran:

1. Untuk yang dark modenya, iconnya saran saya diubah warna putih biar terlihat
2. Tulisan bisa diperbesar lagi terutama pada bagian reddit rules
3. Mungkin bisa menggunakan warna yang lebih friendly kepada pengguna yang buta warna parsial ataupun total. Default mode mungkin bisa langsung ke dark mode