**INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER**

**KELAS D**

****

**DISUSUN OLEH :**

Nama : Johanes Yogtan Wicaksono Raharja

NIM : 215314105

**TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SANATA DHARMA YOGYAKARTA**

**2022**

Perbandingan Aplikasi Berdasarkan Prinsip Usability

#Saya mencari perbedaan saja, karena beberapa sistemnya mempunyai banyak kesamaan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Principle (E5) | WhatsApp | Line |
| 1 | Effective | Pada saat vc, maka system whatsaap akan muncul seperti ini, yang berfungsi untuk off mic dan cam. Hal ini berguna bagi user yang sedikit terganggu pada saat vc dan bisa off mic dan cam sesaat.    Di laman utama whatsaap, terdiri dari menu utama yang sangat simple, hanya sekedar untuk berkomunikasi | Pada saat vc, maka system aan muncul seperti ini, berbeda dengan whatsaap, line mengajak user yang lebih menginginkan fitur filter dan background saat vc.    Di laman utama line, terdiri dari menu utama yang lumayan banyak, berbeda dengan whatsaap yang lebih simple. Di laman utama ini, kita bisa membaca berita terkini bahkan bisa menikmati fitur menarik dari line |
| 2 | Efficient | Pada saat kita mengirim gambar, kita harus menekan seperti ikon lampiran dan muncul laman pilihan, kita tekan gambar muncul lagi laman pilihan gambar | Pada saat kita ingin mengirim gambar, kita hanya perlu menekan ikon gambar dan muncul gambar yang ingin kita kirim, ini terbilang cukup cepat daripada whatsapp |
| 3 | Engaging | Dari segi kenyamanan, saya lebih suka menggunakan whatsapp karena, aplikasi ini hanya berfungsi untuk berkomunikasi saja, jadi dibuat lebih simple dan itu sesuai kemauan saya | Dari segi kenyamanan, sebenarnya, aplikasi line ini lebih menarik, namun yang menarik belum tentu bikin nyaman eak, seperti fitur stiker yang lucu, berita terkini, fitur koin yang menarik, walaupun begitu saya lebih nyaman menggunakan whatsaap karena keperluan saya hanya untuk berkomunikasi saja. |
| 4 | Eror Tolerant | Ketika saya menggunakan whatsapp, system melakukan pencadangan otomatis yang berfungsi untuk menyimpan data kita, dan itu berguna sekali ketika hp sedang bermasalah atau terjadi reset hp, data kita tetap aman, karena saya pernah kehilangan data whatsapp ketika saya membatalkan pencadangan otomatis    Pada saat kita mengirim banyak pesan, system whatsapp melakukan pencegahan pop up, sehingga system nantinya tidak akan menyebabkan eror    Pada saat kita mengirim video dengan jumlah mb yang besar, system whatsapp melakukan pencegahan pop up, sehingga nantinya tidak akan menyebabkan eror seperti crash pada video atau eror(lag) | Karena saya jarang menggunakan line, saya tidak tahu apakah ada pencadangan otomatis seperti whatsapp, namun jika tidak ada maka data-data kita di line akan mudah kehilangan.    Pada saat kita mengirim banyak pesan , berbeda dengan whatsapp yang ada pencegahannya, line justru tidak ada, akhirnya aplikasi line saya menjadi eror(lag).    Pada saat kita mengirim video dengan jumlah mb yang besar, system line melakukan pencegahan pop up, , sehingga nantinya tidak akan menyebabkan eror seperti crash pada video atau eror(lag). Namun batas besar videonya berbeda dengan whatsapp, line dapat mengirim video dengan jumlah yang lebih besar sedangkan whatsapp tidak |
| 5 | Easy to Use | Saya lebih suka menggunakan whatsaap, karena mudah digunakan dan lebih mudah diingat, karena menunya lebih simple hanya sekedar mengirim pesan update status dan juga untuk menelpon, dan whatsapp ini juga seperti aplikasi media social lainnya, namun dibuat lebih simple.      Kita dapat melihat ikon whatsapp yang sering digunakan pada umumnya, dan hal ini membuat mudah saya sebagai user, karena saya tidak mudah salah dalam menekan atau mencari fungsi yang saya inginkan. | Saya kurang dalam penggunaan line, karena banyak sekali fitur menariknya, karena tujuan saya sendiri dalam menggunakan aplikai media social hanya untuk berkomunikasi, tetapi di line ini banyak fitur seperti berita, stiker dan lain-lain, hal tersebut membuat saya lumayan lama untuk bisa menggunakannya dengan lancer.    Kita dapat melihat ikon line, walaupun ada beberapa ikon umum yang sering saya lihat, ada beberapa ikon bahkan banyak yang terasa asing, jadi saya bingung gunannya ikon ini untuk apa dan saya merasa kesusahan. |