

LAPORAN
PERANCANGAN WEB APLIKASI “CURCIN”
TUGAS MATA KULIAH INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER

Dosen Pengampu :
M. Eka Suryana, M.Kom
Med Irzal, M.Kom



Disusun Oleh :
Asep Virgo (1313619036)
Andrew Alvaro Hazizi (1313619035)
Yafeth AP Wabiser (1313619041)

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2020

Yang terhormat,

Bapak Rektor Universitas Negeri Jakarta

Bapak Wakil Rektor III Universitas Negeri Jakarta

Bapak Dekanat Universitas Negeri Jakarta

Ibu Koor Prodi Universitas Negeri Jakarta

Bapak/Ibu Dosen Program Studi Ilmu Komputer

Bapak Dosen pengampu Mata Kuliah Interaksi Manusia dan Komputer

Kakak-kakak dan Teman Mahasiswa Ilmu Komputer

Responden serta user yg telah berpartisipasi dalam terciptanya aplikasi ini

Hadirin yang kami muliakan,

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Mahasa Esa, karena atas karunia-Nya pada hari ini kami mampu menyelesaikan pembuatan aplikasi berbasis website dengan konten konseling masalah cinta, dengan nama aplikasi “CURCIN”, dengan menyelesaikan tepat waktu.

Pada kesempatan ini, kami ingin berterima kasih kepada pihak terkait yang ikut berkontribusi atas terciptanya aplikasi ini karena tanpa bantuan anda sekalian tentunya pembuatan aplikasi ini belum tentu selesai hingga saat ini.

Disini kami akan menyampaikan laporan hasil temuan dari observasi dan penghimpunan responsi kuisioner mengenai pembuatan aplikasi berbasis kuisioner mengenai pembuatan aplikasi berbasis website dengan topik bahasan konseling masalah cinta.

1. Pengantar

Sebelum aplikasi “CURCIN” resmi dipublikasikan, Tim-G telah melakukan survei dengan membagikan google form kepada calon user dan pada akhirnya mendapatkan sebanyak 58 responden. Dan dari hasil formulir tersebut, kami telah merekap kesimpulan dari pertanyaan-pertanyaan yang diajukan. Kami akan membahas kesimpulan di bagian pertanyaan seputar Web Aplikasi “CURCIN” saja, dan pertanyaan yang diajukan sebanyak 4 butir. Jadi disini ada 4 kesimpulan yang kami jabarkan dan telah kami realisasikan pada aplikasi kami.

Yang pertama, perihal username anonim sebagian besar responden setuju dari awal, sehingga pada aplikasi ditetapkan user boleh mengisi nama anonim/sembarang.

Yang kedua, perihal apakah aplikasi “CURCIN” membantu mengarahkan user ke percintaan yang sehat secara psikologi. dan sebagian besar user menjawab sangat mempengaruhi, sehingga kami tetap mempertahankan kerangka pelayanan hingga aplikasi dipublikasikan.

Yang ketiga, perihal apakah aplikasi “CURCIN” membantu meringankan beban user yang putus cinta. Dan sebagian besar user menjawab membantu, jadi kami tetap mempertahankan konsep konseling yang akan dilakukan.

Yang keempat, perihal masukan dari user untuk aplikasi “CURCIN” agar jadi lebih baik lagi. Dan sebagian besar user menjawab fitur cari jodoh, namun tidak kami realisasikan dengan pertimbangan beresiko menimbulkan masalah baru. Tapi di sini kami tetap merealisasikan masukan dari user seperti, menambahkan sumber pembelajaran mengenai cinta agar user makin paham, dan itu kami realisasikan dalam fitur blog yang ada pada aplikasi “CURCIN” saat ini.

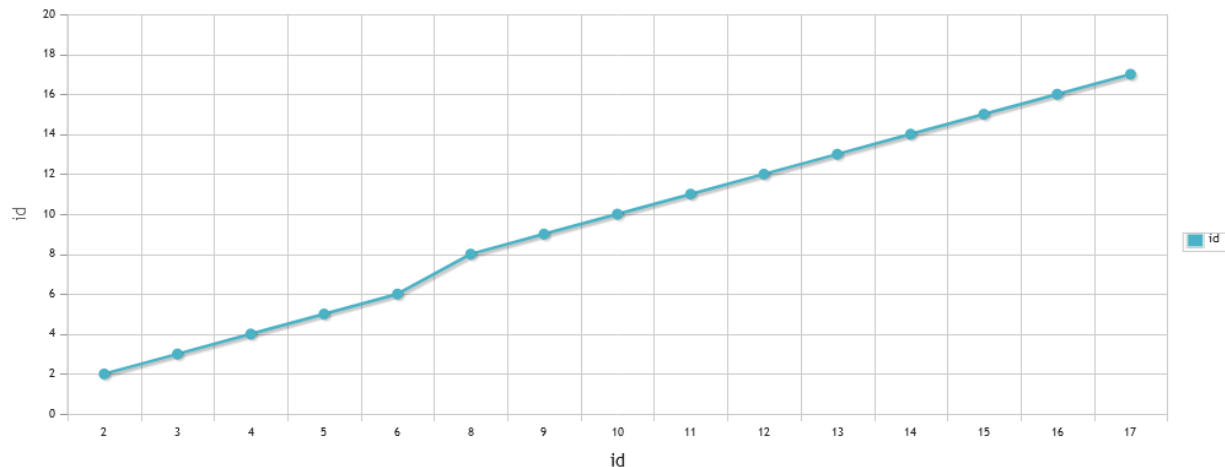
2. Adaptasi Pengguna (Deployment)

Aplikasi “CURCIN” di launching dan diperkenalkan secara langsung kepada user pada 17 November 2020 dan di sana user melakukan pertanyaan dan mendapat jawaban secara langsung mengenai Web Aplikasi “CURCIN” ini. Pada kegiatan launching tersebut, kami juga telah menampilkan mockup desainnya, jadi ketika memasuki aplikasi, user sudah tidak kebingungan beradaptasi dalam menggunakannya. Sedangkan aplikasi “CURCIN” pertama kali bisa digunakan pada tanggal 21 Desember 2020. Dan pada keesokan harinya, kami melakukan uji coba terhadap aplikasi dan ternyata berhasil dengan disertai datanya otomatis masuk ke database. Setelah uji coba itu dilakukan, para user juga melakukan aktivitas di dalam aplikasi dan data-datanya juga otomatis terinput ke database.

Dan dalam perekapan yang masuk ke database, dapat kami sajikan data user base dari aplikasi “CURCIN”, sebagai berikut:

a. Data Penggunaan Fitur Curhat oleh User

<u>id</u>	<u>nama</u>	<u>pesan</u>	<u>created at</u>	<u>updated at</u>
2	Team-G	Hallo Semuaanya !! :)	2020-12-22 08:08:36	2020-12-22 08:08:36
3	anonimsatu	dipenghujung tahun gini kok gua mala stress ya wkw...	2020-12-31 07:52:36	2020-12-31 07:52:36
4	Noire	Bagaimana cara menolak suatu ajakan? Terkadang aku...	2021-01-01 15:21:20	2021-01-01 15:21:20
5	Dari aku yang pusing banget	Tahun baru ini, kenapa aku pusing banget ya... Tug...	2021-01-02 15:25:11	2021-01-02 15:25:11
6	orang cans	semangat sayang	2021-01-03 04:19:04	2021-01-03 04:19:04
8	Orang gabut	Pas kuliah cape, pas libur gabut	2021-01-03 16:09:17	2021-01-03 16:09:17
9	Secret admirer	Karena kita tidak tahu apa yang kita suka, apakah ...	2021-01-03 17:31:56	2021-01-03 17:31:56
10	Secretary cantik	kita demi teman, teman demikian. contohnya kalo la...	2021-01-04 04:47:19	2021-01-04 04:47:19
11	papi chulo	nyanyi papi chulo dong	2021-01-04 04:50:57	2021-01-04 04:50:57
12	veitchiaa	jaga kesehatan, semangat berjuang yaa! :))	2021-01-04 04:55:10	2021-01-04 04:55:10
13	princess pink	makin hari makin sayang, bukan disayang :(2021-01-04 04:58:35	2021-01-04 04:58:35
14	cangtip	harta, tahta, yang baca. eaa	2021-01-04 05:01:46	2021-01-04 05:01:46
15	yourgirl	aku yang menerima mu gugur, ia yang menerima mu tu...	2021-01-04 05:03:40	2021-01-04 05:03:40
16	2020 season 2	2020 : singkat, padat, engga jelas.	2021-01-04 05:08:35	2021-01-04 05:08:35
17	2021wglowup	gimana cara glow up si, perasaan temen temen aing ...	2021-01-04 05:13:53	2021-01-04 0



Dari data penggunaan fitur curhat pada aplikasi "CURCIN", terdapat sebanyak 16 user yang telah terdata ke database sejauh ini (per tanggal 5 Januari 2020). Dari user yang terdata, mereka otomatis ditandai dengan ID user pertama dimulai dari urutan ke-2 dan nantinya user yang lain mendapat ID berurut mengikuti user sebelumnya.

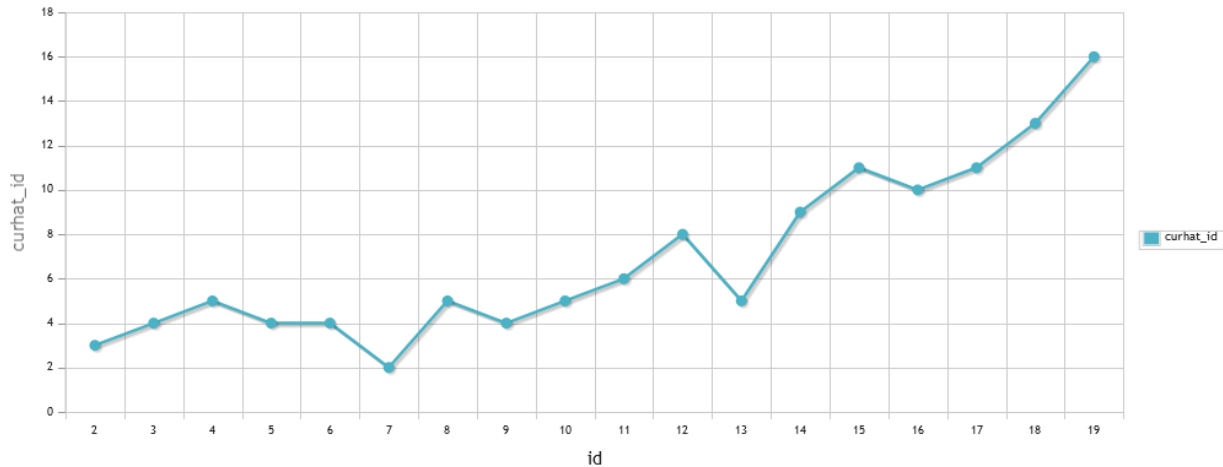
Terdapat ketimpangan pada data, sehingga pada interval ID 6-8 lonjakan kenaikannya lebih besar, itu dikarenakan tidak terdatanya data dari user yang mempunyai ID 7. ketimpangan itu terjadi karena user tersebut menghapus komentar yang sempat ia kirim, sehingga data yang masuk ke database terhapus, namun urutan ID tetap dihitung berlanjut.

Penggunaan fitur curhat oleh user pertama kali digunakan pada tanggal 22 Desember 2020 dan sampai sekarang, user terakhir yang terdata, menggunakan fitur ini di tanggal 4 Januari 2021.

b. Data Penggunaan Fitur Komentar oleh User

<u>id</u>	<u>curhat_id</u>	<u>nama</u>	<u>pesan</u>	<u>created_at</u>	<u>updated_at</u>
2	3	Team-G	Waduhh, Stress kenapa tuh kaa? Boleh diceritakan m...	2020-12-31 07:57:05	2020-12-31 07:57:05
3	4	cicel	mungkin kamu bisa, menolak dengan halus, coba deh ...	2021-01-02 15:26:43	2021-01-02 15:26:43
4	5	keos	Aminnn... Jangan pusing pusingg coy santuy ae	2021-01-03 02:21:25	2021-01-03 02:21:25
5	4	Albaro	Menurutku, emng ada kalanya kita harus melakukan h...	2021-01-03 02:23:14	2021-01-03 02:23:14
6	4	Albaro	Tapi, banyak yang tak mampu berkata "tidak" terhad...	2021-01-03 02:25:00	2021-01-03 02:25:00
7	2	tress	Test	2021-01-03 02:25:36	2021-01-03 02:25:36
8	5	dari aku yang so bijak	samaaa aku juga pushingg :(2021-01-03 03:21:25	2021-01-03 03:21:25

9	4	Noire	Makasih atas jawabannya, teman-teman	2021-01-03 05:24:34	2021-01-03 05:24:34
10	5	Saya	Aamiin! Semangat pejuang pjj!	2021-01-03 17:08:18	2021-01-03 17:08:18
11	6	Orang gans	Semangat! jangan menyerah besok akan lebih parah :...	2021-01-04 03:30:54	2021-01-04 03:30:54
12	8	anonm	Mending jadi tukang parkir di Indomaret skut, gant...	2021-01-04 03:32:15	2021-01-04 03:32:15
13	5	kake	Ini ruang curhat pakk :(2021-01-04 04:00:46	2021-01-04 04:00:46
14	9	Sobijak aja	Gapapa ko mencoba, ga ada salahnya menurutku karna...	2021-01-04 04:08:54	2021-01-04 04:08:54
15	11	skuy trus	Gw nyanyi lu goyang yaa	2021-01-04 04:54:16	2021-01-04 04:54:16
16	10	sksd	Curhat mbanya	2021-01-04 04:54:41	2021-01-04 04:54:41
17	11	girls	gua tim goyang fendy	2021-01-04 04:56:17	2021-01-04 04:56:17
18	13	Hayuk asikin	Semangat. Semoga nanti kamu yang disayang□	2021-01-04 05:19:00	2021-01-04 05:19:00
19	16	2021 asik	semoga tahun 2021 lebih asik yaa. smangat!	2021-01-04 08:32:45	2021-01-04 08:32:45



Dari data penggunaan fitur komentar pada aplikasi "CURCIN", terdapat sebanyak 18 user yang telah terdata ke database sejauh ini (per tanggal 5 Januari 2020). Dari user yang terdata, mereka otomatis ditandai dengan ID user pertama dimulai dari urutan ke-2 dan nantinya user yang lain mendapat ID berurut mengikuti user sebelumnya. Sedangkan Cuhat ID akan sama apabila menggunakan E-mail yang sama walaupun namanya berbeda.

Terdapat bentuk grafik yang naik-turun pada data. Itu terjadi karena ID akan terus terhitung naik walaupun namanya sama, sedangkan Curhat ID akan sama apabila menggunakan E-mail yang sama. Jadi

perbandingannya akan kelihatan naik turun, dikarenakan komentar dilakukan oleh user menggunakan satu E-mail saja.

Penggunaan fitur curhat oleh user pertama kali digunakan pada tanggal 31 Desember 2020 dan sampai sekarang, user terakhir yang terdata, menggunakan fitur ini di tanggal 4 Januari 2021.

3. Penerimaan Pengguna (User Acceptence)

Selain memanfaatkan fitur yang telah disediakan, kami juga menganjurkan para user untuk melakukan feedback dengan mengisi kuisioner tentang bagaimana pengalaman mereka saat menggunakan aplikasi “CURCIN”. Dan dari kuisioner itu, kami mencapai target minimal sebanyak 50 orang responden.

Dan dari data yang masuk setelah user mengisi kuisioner dapat dilihat kelancaran operasi aplikasi “CURCIN”. Sebagian besar merasakan kemudahan dan kepuasan dalam menggunakan aplikasi, serta kolom kritik yang disediakan atas aplikasi berisikan pujian dan harapan agar semakin baik kedepannya. Jadi dapat disimpulkan proses adaptasi user dalam menggunakan dan memanfaatkan fitur pada aplikasi “CURCIN” mudah dan cepat.

4. Logging

Untuk mengecek log pengguna bisa login langsung ke website database kami di

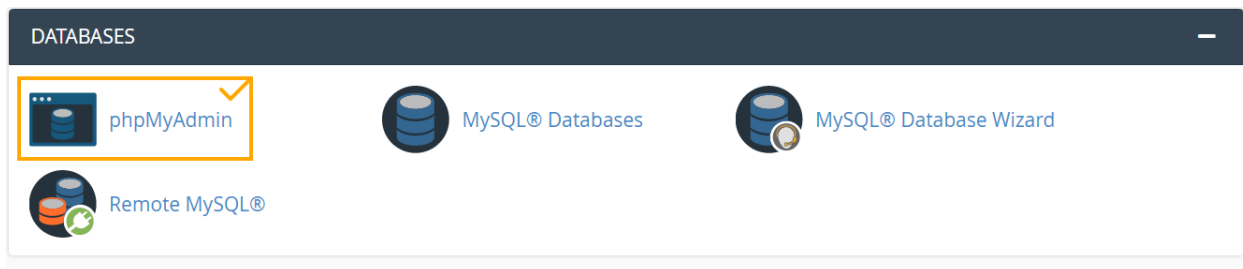
Link berikut (<https://bisma.iixcp.rumahweb.com:2083/logout/?locale=en>)

Jika sudah masuk ke link tersebut silahkan masukan username dan password berikut

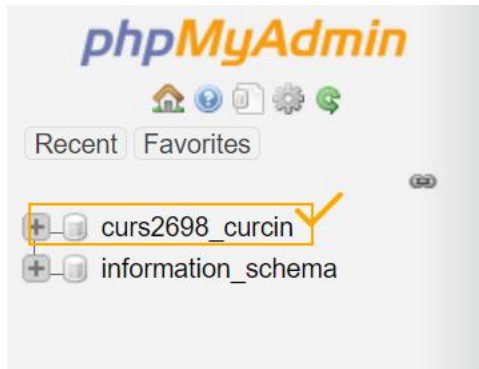
Username : curs2698

Password : xeuxmbK9WUnm55

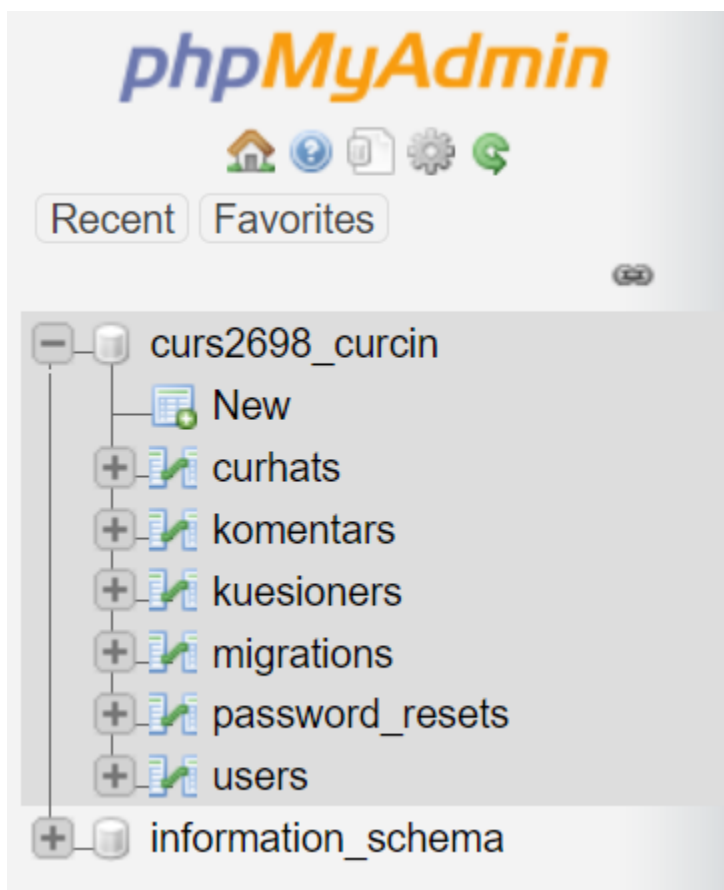
Jika sudah berhasil login selanjutnya anda mengklik php my admin setelah mengklik php my admin ada langsung menuju ke tampilan berikut



dan di tampilan tersebut silahkan anda mengklik di pojok kiri atas yaitu mengklik curs2698_join setelah mengklik pastinya langsung mengakses seluruh database kami



Dan bisa melihat log pengguna di database kami.



1. Curhats

Curhat merupakan salah satu fitur utama yang disediakan oleh aplikasi “CURCIN”. Jadi apabila user melakukan curhat, apapun yang mereka kirimkan nantinya akan otomatis masuk ke database. Tujuan dari hal itu, tentunya dari developer bisa melakukan pengawasan dan penindakan apabila isi dari curhat yang dilakukan oleh seorang atau beberapa user tergolong kedalam pelanggaran baik secara hukum maupun norma serta mengganggu kenyamanan user lain, karena data yang masuk ke database memuat id, username (anonym), ketikan (curhatan), waktu ditulis, dan waktu diupload.

Di bagian username, walaupun anonym akan tetapi bisa dilacak melalui Email user tersebut. Selain itu, tujuan dari terdapatnya database, menyimpan data dan melihat perkembangan dan experience user dari waktu ke waktu.

2. Komentars

Komentar merupakan fitur dari aplikasi “CURCIN” berupa feedback atas curhatan user agar nantinya dikomentari oleh user lain maupun konsultor yang ada di aplikasi (admin). Jadi apabila user melakukan komentar, apapun yang mereka kirimkan nantinya akan otomatis masuk ke database. Tujuan dari hal itu, tentunya dari developer bisa melakukan pengawasan dan penindakan apabila isi dari curhat yang dilakukan oleh seorang atau beberapa user tergolong kedalam pelanggaran baik secara hukum maupun norma serta mengganggu kenyamanan user lain, karena data yang masuk ke database memuat id, id curhat, username (anonym), ketikan (komentar), waktu ditulis, dan waktu diupload. Di bagian username, walaupun anonym akan tetapi bisa dilacak melalui Email user tersebut. Selain itu, tujuan dari terdapatnya database, untuk menyimpan data dan melihat perkembangan dan experience user dari waktu ke waktu.

3. Kuesioners

Kuesioners merupakan layanan yang diberikan untuk user agar bisa menilai dan memberikan masukan yang mendukung perkembangan aplikasi “CURCIN”. Data yang tersimpan di database pada file kuesioners memuat id, E-mail, nilai untuk tampilan aplikasi, penilaian mengenai fitur, tingkat kepuasan, kritik, waktu ditulis, dan waktu diupload. Data- data yang masuk dijadikan sebagai acuan sebagai bahan revisi untuk aplikasi “CURCIN”, selain itu juga untuk menghadirkan experience agar aplikasi memberikan layanan terbaik kepada user.

4. Migrations

Migrations merupakan data yang memberikan keterangan mengenai waktu dilakukan penyimpanan data-data tabel yang termuat dalam database. Data yang tersimpan di database pada file migrations memuat id, Migrations, serta batch.

5. Password Resets

Password resets merupakan file yang menampung data-data email beserta password user pada saat nantinya mereka melakukan registrasi masuk maupun login ke aplikasi. Data yang tersimpan di database pada file password resets memuat E-mail, token, waktu ditulis. Namun file ini belum bekerja optimal karena data belum otomatis masuk.

6. Users

Users merupakan seluruh identitas pada pengguna aplikasi. Data yang tersimpan di database pada file users memuat id, nama, E-mail, verifikasi e-mail, password, token yang diingat, waktu ditulis, serta waktu diupload. Namun file ini belum bekerja optimal karena data belum otomatis masuk.

Kesimpulan

Aplikasi “Curcin” sudah bekerja sesuai dengan ide pengembangan dengan dapat dibuktikan melalui aktivitas user didalam database, namun beberapa file dari database itu sendiri belum bekerja secara optimal.

Sumber Tautan:

<http://curcin.xyz>

<https://bisma.iixcp.rumahweb.com:2083/logout/?locale=en>