LAPORAN PERANCANGAN WEB APLIKASI

"SOCIAL MEDIA'S HAPENNING TERM"

Laporan Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah Interaksi Manusia Komputer



Dosen Pengampu:

M. Eka Suryana, M.Kom

Med Irzal, M.Kom

Disusun oleh:

•	Andira Azzahra	1313619006
•	Cicely Patricia Sinaulan	1313619007
•	I Gede Eka	1313619029

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA JAKARTA, 2020

I. Pengantar

Sebelum situs Social Media's Hapenning Term ini direalisasikan dan dipublikasikan, tim kami sudah melewati proses yang cukup panjang, yang dimulai dari pencarian ide, lalu kemudian membagikan kuesioner kepada target calon pengguna website kami. Kami membagikan kuesioner yang pertama untuk mengetahui bagaimana desain tampilan dan apa saja fitur yang user inginkan dari situs kami, lalu setelah kami melakukan pengamatan dari hasil kuesioner yang sudah didapat, kami merancang mock-up situs kami melalui Figma. Hasil dari kuesioner yang pertama, para user sebagian besar tertarik terhadap ide website kami dan mereka menginginkan tampilan yang colorful.

Pada perancangan mock-up, kami berusaha untuk memenuhi kebutuhan dari para calon pengguna dan setelah mock-up selesai dibuat, kami mengadakan konferensi daring dengan para calon pengguna untuk mempresentasikan hasil mock-up website kami dan juga menjelaskan fitur-fitur yang akan tersedia di situs kami, yaitu fitur yang menyajikan penjelasan tentang berbagai istilah, lalu fitur pencarian untuk mencari istilah atau kata yang ingin dicari, fitur untuk jadi kontributor, fitur favorit untuk memfavoritkan istilah yang pengguna sukai, dan juga fitur filter untuk penyaringan kata berdasarkan beberapa aspek. Di konferensi tersebut juga kami meminta saran dari para calon pengguna yang hadir. Setelah itu kami meminta kembali kepada para hadirin untuk mengisi kuesioner yang kedua sebagai penilaian mereka terhadap mock-up situs kami.

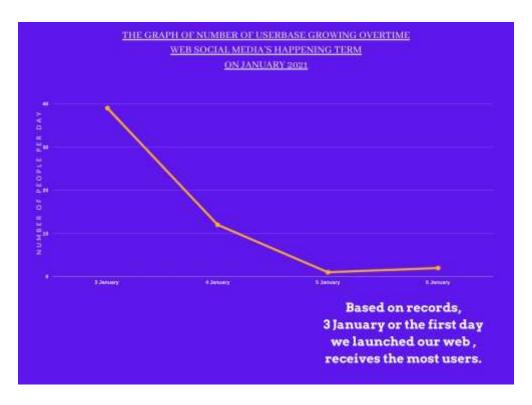
Di dalam kuesioner kedua, kami menanyakan kepuasan para calon pengguna terhadap tampilan dan fitur-fitur yang sudah kami presentasikan, apakah sudah memenuhi kebutuhan mereka atau belum. Respon yang kami dapatkan cukup baik, sebagian besar mengatakan bahwa

kebutuhannya sudah terpenuhi, namun ada juga kritik dan saran tambahan dari para responden, yaitu tulisan berupa paragraf yang sebaiknya dibuat justify agar lebih rapih, lalu penggunaan warna yang konsisten dan pemilihan warna yang lebih soft saja, dan situs dibuat lebih simpel dan modern dan juga menggunakan desain grafik agar tidak terlihat monoton. Lalu yang terakhir kami menanyakan para responden, bila situs kami sudah siap digunakan, apakah mereka akan menggunakan situs kami, dan hasilnya adalah seimbang antara jawaban "ya" dan "mungkin". Jadi dapat kami simpulkan bahwa mereka cenderung akan menggunakan website kami. Berdasarkan hasil dari kuesioner pertama dan kedua tersebut, kami mulai melakukan pemrograman pada situs kami.

II. Adaptasi Pengguna (User Adaptation)

Situs SMHT ini kami kerjakan dalam jangka waktu satu bulan lebih yang kemudian dideploy pada hari Minggu, 3 Januari 2021 pukul 03:00 WIB. Situs SMHT di hosting di VPS Cloud Based Server. Pada url tersebut terlihat bahwa domain dari web kami yaitu ".xyz", domain tersebut kami beli di domainesia untuk mengurus koneksi domain. Selanjutnya situs SMHT di hosting menggunakan control panel, dan untuk mengupload file, memakai FTP FileZilla.

Berikut ini kami sajikan grafik perkembangan jumlah pengguna situs kami, terhitung sejak kami mempublikasikan situs kami ke masyarakat umum pada tanggal 3 Januari 2021 hingga tanggal 6 Januari 2021, jumlah pengguna di situs kami mencapai 51 orang.



Gambar 1. Grafik Perkembangan Jumlah Pengguna

Pengguna yang mengunjungi situs kami serta mendaftar, jumlah tertingginya adalah pada hari Minggu, 3 Januari 2021 sebanyak 35 akun, lalu pada tanggal 4 Januari bertambah sebanyak 12 akun, kemudian pada tanggal 5 Januari hanya ada satu akun yang mendaftar. Hingga tanggal 6 Januari bertambah 2 akun yang mendaftar dan berikut ini adalah data yang kami ambil dari database kami mengenai informasi pengguna yang mendaftarkan akun mereka pada situs kami.

id	Email	Password	Image	Tanggal Dibuat
		\$2y\$10\$pgVE9fGxKNkkxgR	J	
		g1CMjOOkCfWNrwNytyhRh	default.j	Selasa, 22 Desember 2020 pukul
1	andiraazzahra19@gmail.com	DKxCloa	pg	22.23.29
		\$2y\$10\$ptSgd0Kzqry3vMng		
0		NiKTI.PaGH1oKeg/kOUGQ	default.j	Selasa, 22 Desember 2020 pukul
3	marvel_nich@yahoo.co.id	W2oJFh	pg	22.33.52
		\$2y\$10\$M3Uh9ndP872IfW RMPobncOAddAKBz8EHFS	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
9	abimanyudarmawan4@gmail.com	9PltkHnW3	pg	03.11.35
Ū	asa, aaaaa e gaee	\$2y\$10\$WkmJntBVzGOa7f	ra	
		4IBmeHQ.Os9Nq6EwggqFrj	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
10	andrewalvaroh@gmail.com	uTf2OLH	pg	09.54.01
		\$2y\$10\$RjiOhaiQuXs1JiJpn		
	···· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UpHXeBGFUgGYOlbGyZT	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
11	iffinaffan@gmail.com	UCBM6vs	pg	09.54.53
12	cicelypatricia@gmail.com	\$2y\$10\$CTN5jc/gShfrCGlwl	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul

		7X/FOvjpsTkWROG4Q2ZY Sou.Qr	pg	09.55.13
		\$2y\$10\$OF58oH58OQmKB		
	iam.abimanyudarmawan@gmail.c	2vXsT.8xuA8OGeN4HpN94	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
13	om	YorUWoi/Y	pg	10.10.54
		\$2y\$10\$b6MU2VM6NnKWS	19	
		eKc4iP/p.rTNkrCSnhHPIPB	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
4.4	hubun siamaha @smail aam	•	-	
14	hubunginmahe@gmail.com	Hf65LAP	pg	10.36.49
		\$2y\$10\$/6W3b9HiRqoQaTE		
	Farhanfadlurahman35@gmail.co	6ld9njO7tCPyjWzgSOQDW	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
15	m	3LNaxEr	pg	10.51.42
		\$2y\$10\$xnw/5An00twF2xUI		
		L1N1ee5s7N6T/L/WzMZ3/o	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
16	divvakml@gmail.com	OTzwO	pg	13.43.21
.0	arvanii e giriaii.eeiii	\$2y\$10\$ky/XnghryD6OlzFG	P9	10.10.21
		2II3v.j5SF7i6Lqk9psijUHcE8	default.j	Minggu 2 Januari 2021 pukul
47	: -		•	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
17	ikhsankusuma911@gmail.com	4	pg	13.53.50
		\$2y\$10\$/wJjQfmNKHWYt.u		
		xDyaOC.88RDNkvNmkYfek	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
18	Farhandewanta11@gmail.com	5.Clalm	pg	14.51.35
		\$2y\$10\$SVESqgV6p0NGU		
		nIHGnjDdu.DKVFBUgfkHtS	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
19	sapitsapit1113@gmail.com	YU3GHW3i	pg	19.39.56
		\$2y\$10\$QUmZsMEg9IXaXp	1 3	
		W0fLtg0.oxJZblx5NnoCOM	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
20	regitaindaht@gmail.com	vMWOhiQ	_	19.41.37
20	regitalitatit@gittali.com	\$2y\$10\$pFQYCu7AkTwXvE	pg	13.41.37
			defeult i	Minggu 2 Januari 2021 nukul
04		rl./1s2eO5ZoUm8Scq3pOj2	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
21	andiariq14.aa@gmail.com	AOUdFI	pg	19.44.18
		\$2y\$10\$7xts.mdPm09lb/nx		
		mVyScuhlyW9d8Gng0NCk9	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
22	nsucyawidya@gmail.com	J2ZKTQ	pg	20.00.07
		\$2y\$10\$WIbU/TzrlbtfS0MO		
		c/RSC.a7E5MDx1x/02uahr0	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
23	alpentidosimbolon@gmail.com	74JJ	pg	20.01.12
		\$2y\$10\$L3WDspnJiJSJPaqf	. 0	
		2RzgutH8BxXBn2ll4j5TML	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
24	shane.sambu212@gmail.com	VMz1	pg	20.03.11
27	Shane.sambaz 12 @gmaii.com	\$2y\$10\$6ZYWMtmtQ1g5S	P9	20.00.11
		GbzlVHs4uX2PeHrjoJAxDl3	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
25	annyata1@amail.com	Z0kUA.v	•	
25	appvote1@gmail.com		pg	20.04.52
		\$2y\$10\$YjBWKnIU1AVfGA.	1-6-16	Missas O las ad 0004 at 1.1
		19ZdUVO8.IWP1fh57Jq.zTr	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
26	dhitarobasa@gmail.com	eLaku	pg	20.16.18
		\$2y\$10\$aQ9/PPRT58ZiSvT		
		JWXfEPOInUs5JndThNncsf	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
27	xixayaha31@gmail.com	HhCBre	pg	20.22.05
		\$2y\$10\$WtwpYpEKQ3Ws7		
		7IVSgsRX.ViFcsMY0yYYM.	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
28	findirwan@gmail.com	xki2kXH4	pg	20.24.33
_0		\$2y\$10\$/wg3kFU1ZQY19bt	73	
		z6EHcoeP3yVIMvpqMZk5T/	default.j	Minagu 3 Januari 2021 pukul
20	wildontoufik000@amail.com		•	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
29	wildantaufik080@gmail.com	p5eQdF	pg default i	21.31.44 Minggy 3 Januari 2021 pukul
00	aiti auraiauara i 🗎 i 'I	\$2y\$10\$ygulDmpsP1GBgw.	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul
30	siti.nuraisyarani@gmail.com	qa3ZlXe86ErnXQzkk.8TKP	pg	21.54.08

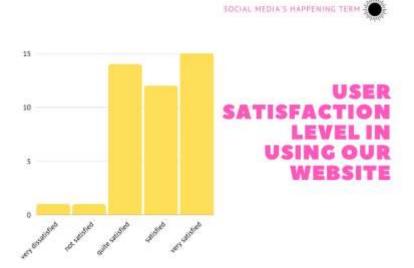
		NdHgaK		
31	akbar2002@gmail.com	\$2y\$10\$NX6z07ktU5E4XT3 uaXzeQ.SHcsNGzVYtm7cO BXYs93b \$2y\$10\$xN1tU5zg/Jj6MBhq	default.j pg	Minggu, 3 Januari 2021 pukul 22.07.38
32	sudiolo50@gmail.com	APrY5uArveKdSbdvWrUkhz TkKt2	default.j pg	Minggu, 3 Januari 2021 pukul 22.36.17
33	nabilahafnan@yahoo.com	\$2y\$10\$n9rRpAQ4mpotLC GWBub/uetYf3JSBVB3dGG DS3DmWun	default.j pg	Minggu, 3 Januari 2021 pukul 22.42.11
34	lalajimin692@gmail.com	\$2y\$10\$nfH9oU09pnU9WCj YhRSWBeEYbwnnRu6s/ljC Bld/O9W	default.j pg	Minggu, 3 Januari 2021 pukul 22.59.07
35	milafebrianti091@gmail.com	\$2y\$10\$X0TpbSA5M7DcgX trvdoFa.j4ebqUj.UiVoTwXTc xFDP	default.j pg	Minggu, 3 Januari 2021 pukul 23.09.22
36	alifiahanny644@gmail.com	\$2y\$10\$9gQ2CX2mxm58pb qWP900KuoslRrc0B2bAEN Cz1LnXN7	default.j pg	Minggu, 3 Januari 2021 pukul 23.16.44
37	13mahesa.erlangga@gmail.com	\$2y\$10\$HwAFBIizyA/78q4is MtmM.9ibspFlewJgi1ogBksr 9v	default.j pg	Minggu, 3 Januari 2021 pukul 23.37.09
38	faris.risrahman@yahoo.com	\$2y\$10\$c0ACWR/fL8a2e/.9 UrbdCO9rnK8RZuWbbsxGa 83UDkz	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul 23.40.37
39	asep130719@gmail.com	\$2y\$10\$hFRI1AsDTbLQgR b8/bLkNeaN5egpPcP.MtKp 66bF2IP	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul 23.43.59
40	dagna345@gmail.com	\$2y\$10\$YRZcO1szmQvXwy YiXvDw0eYJDCBfEnklksoD usNptPO	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul 23.51.12
41	anisamuliani.febiana@gmail.com	\$2y\$10\$frD7Q6QQ1wJxGe LE0CFs8OO5MVi9raapuvbc rjw9H2A	default.j	Minggu, 3 Januari 2021 pukul 23.52.58
42	fairussaadah95@gmail.com	\$2y\$10\$wVNecAMuJUZ1Kf eutMOEvuFwccFclQF2vmn U/1blfTZ	default.j	Senin, 4 Januari 2021 pukul 00.06.00
43	mydiaryofyour@gmail.com	\$2y\$10\$2OSibEcOLDxCan 9it2LbS.lj/PaInUcHRYYCCR 30d89	default.j	Senin, 4 Januari 2021 pukul 00.35.34
44	nirusdianti@gmail.com	\$2y\$10\$a9f4SPnPl5dRoRl WkES.8OOzWvuRhRlbuBL 3rO9UliA	pg default.j	Senin, 4 Januari 2021 pukul 00.35.34
	neymar.dossantos97@yahoo.com	\$2y\$10\$sru6VnNnpKz1.dP. ZXf3ourObYrCcJhavfip6V7t	pg default.j	Senin, 4 Januari 2021 pukul
45	Amaliaalia012@gmail.com	pay \$2y\$10\$lbmLt1K2tO5Aej/k6 f5di.dkbX3zly8AhfKjvAJj670	pg default.j pg	00.39.34 Senin, 4 Januari 2021 pukul
46	esrachels@gmail.com	 \$2y\$10\$AbSbDAh6R81QRa K3HL9k3uh/14qvqWxBgOA	default.j	00.41.33 Senin, 4 Januari 2021 pukul
47	mutiarafara@gmail.com	42B/szGG \$2y\$10\$OwOzTVj39WzqGL prmHRSBOs04Vb5h3DLl7s	pg default.j	08.52.06 Senin, 4 Januari 2021 pukul
48	-	O48iDqaj	pg	09.26.32

49	ockiabrian@gmail.com	\$2y\$10\$tMFC5GcvrNfB3Nkj LZLOVO23yRyxltPARG5V5 eitTct	default.j pg	Senin, 4 Januari 2021 pukul 10.44.10
50	ralif877@gmail.com	\$2y\$10\$3B.F2h4mFU1ncKo Hjy4zlOs.UMQ.KqAdrImfRa AWpmU \$2y\$10\$VYPeqLUNrmnM2.	default.j pg	Senin, 4 Januari 2021 pukul 10.55.52
51	dhiya.2903@gmail.com	RjO6zyvu/5UdLOY3hJQJ79 u2l7z0T \$2y\$10\$4r9lhCOc7pW/visY	default.j pg	Senin, 4 Januari 2021 pukul 12.51.09
52	hayaramadhaniputri@gmail.com	AyWwxeB5Z3EPWUCNFE6 Nxrfa6CW \$2y\$10\$ucE3ucWpO0miEN	default.j pg	Senin, 4 Januari 2021 pukul 14.56.08
53	mridhor24@gmail.com	y5OZf.be5INzkAyoMTGMTj emH/21L	default.j pg	Senin, 4 Januari 2021 pukul 19.04.41
55	fiqihammelia@gmail.com	\$2y\$10\$cGmPn4slqSr56U0 Ltd5mMeLZVu17iM/glsLRC bZolbc	default.j pg	Selasa, 5 Januari 2021 pukul 18.04.44
56	csulistyo7@gmail.com	\$2y\$10\$GKuSAnMxdzrzxCj Se/Zm6utd62oXXtYyihWhg DkKocX	default.j pg	Rabu, 6 Januari 2021 pukul 14.35.19
58	alesandro.panjaitan@googlemail. com	\$2y\$10\$XDZZ1CfPTzehpcR 40XKyEOx2B7IYsMkkyd.oK 2M/yID	default.j pg	Rabu, 6 Januari 2021 pukul 15.18.20

III. User Acceptance

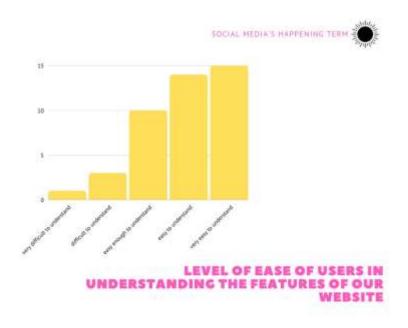
Di dalam situs SMHT yang sudah kami sebarluaskan tersebut, kami menyediakan fitur kuesioner yang tujuannya adalah sebagai wadah bagi para pengguna untuk memberikan penilaian mereka dan juga agar kami bisa mengetahui bagaimana pengalaman mereka saat menggunakan situs kami. Dari 51 pengguna, yang mengisi kuesioner ada 43 orang dilihat dari database kami.

Dimulai dari pertanyaan pertama mengenai kepuasan mereka terhadap situs kami, dari 43 responden 15 diantaranya mengaku sangat puas, 12 responden mengaku puas, 14 cukup puas, dan masing-masing satu orang mengaku tidak puas dan sangat tidak puas. Dari hasil tersebut memberikan penilaian yang sangat baik bagi situs kami, dan kami berharap dari hasil tersebut, situs kami bisa menarik lebih banyak pengguna lagi untuk ke depannya.



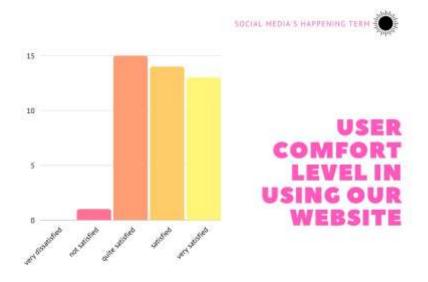
Gambar 2. Grafik Kepuasan Pengguna

Pertanyaan kedua didalam kuesioner kami adalah mengenai desain, fitur, dan menu yang tersedia di situs kami, kami menanyakan apakah ketiga hal tersebut mudah dipahami atau tidak, karena kami sangat memperhatikan setiap detail dari situs yang kami rancang dan memiliki tujuan agar mudah dipahami oleh para pengguna. Hasil kuesioner yang kami dapatkan 15 responden mengatakan bahwa situs kami sangat mudah dipahami, 14 mengatakan mudah dipahami, 10 responden mengatakan cukup mudah dipahami, dan 4 responden lainnya mengatakan bahwa situs kami sulit dipahami. Walaupun sebagian besar responden mengatakan bahwa situsnya mudah dipahami, tapi kami juga memperhatikan para responden yang mengatakan masih sulit dalam memami situs kami, kedepannya akan kami lakukan perubahan pada situs kami agar menjadi semakin mudah dipahami.



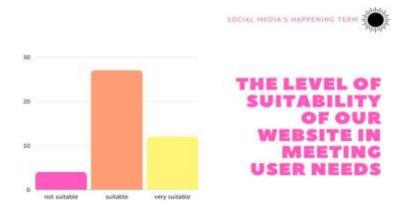
Gambar 3. Grafik Pemahaman Pengguna Mengenai Fitur

Selanjutnya adalah pertanyaan mengenai kenyamanan pengguna dalam menggunakan situs kami, karena menurut kami, kenyamanan merupakan hal penting yang juga perlu diperhatikan dalam mengembangkan sebuah website karena hal tersebut bertujuan agar para pengguna betah berlamalama berselancar di situs kami, selain itu juga untuk meningkatkan engagement dan mempertahankan penggunaan dari waktu ke waktu. Dari 43 responden, 13 orang mengaku sangat nyaman, 14 orang mengaku nyaman, 15 orang mengaku cukup nyaman, dan satu orang mengaku tidak nyaman. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa para pengguna sudah cukup nyaman dalam menggunakan situs SMHT ini.



Gambar 4. Grafik Kenyamanan Pengguna

Pertanyaan terakhir yang menurut kami tidak kalah penting dari ketiga pertanyaan yang sudah dibahas sebelumnya, yaitu mengenai kesesuaian dan pemenuhan kebutuhan para pengguna. Hal tersebut penting karena apabila sebuah situs sudah sesuai dan dapat memenuhi kebutuhan para pengguna, maka mereka akan sering berkunjung ke situs SMHT ini. Hasil kuesioner yang kami dapatkan sangat menunjukkan respon yang positif dari para pengguna yang mengatakan bahwa mereka puas dengan situs SMHT ini.



Gambar 5. Grafik Kesesuaian dengan Kebutuhan Pengguna

Kami merangkum dari hasil kuesioner yang sudah kami dapatkan, bahwa kami mendapatkan respon yang sangat positif dari para pengguna mengenai *website* SMHT, menurut kami kedepannya *website* ini bisa makin berkembang dan semakin banyak masyarakat umum yang berkunjung dan juga mengakses fitur-fitur yang ada di *website* kami.

IV. Logging

A. Mengakses Kontrol Panel Database Website SMHT

Untuk mengakses control panel database website SMHT yaitu dengan mengunjungi https://nomalies.com/myadmin dengan username: noma1678_root dan password: websmht. Semua aktivitas user tercatat dan tersimpan pada database "noma1678_websmht", yaitu pada tabel users yang berisi data-data user, tabel kritiksaran yang berisi masukan dari user untuk website SMHT, tabel kontributor yang berisi istilah-istilah yang di sumbangkan user dan belum terdapat pada website SMHT, dan yang terakhir tabel kuesioner yang berisi pilihan jawaban user mengenai kepuasaan user terhadap tampilan, fitur, dan kemudahan dalam mengakses website SMHT.

B. Aktivitas Pengguna

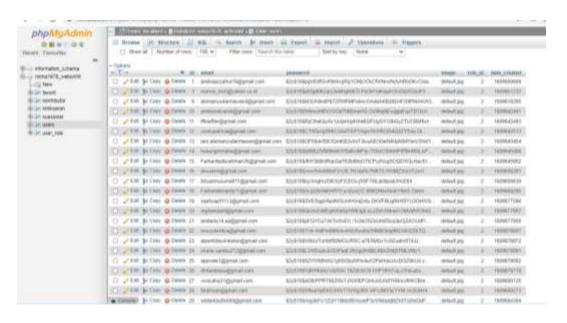
Pada website Social Media's Happening Term terdapat beberapa fitur yang tersambung ke database, yaitu fitur regist, login, kritik dan saran, jadilah kontributor, dan kuesioner. Data- data dari fitur tersebut, tercatat pada database yang kami gunakan. Database yang kami gunakan pada pembuatan website Social Media's Happening Term adalah relational database yaitu MySQL. Dalam mengelola bagian back-end, kami menggunakan bahasa pemrograman PHP, sehingga untuk membuat query yang dapat memasukkan inputan user ke dalam tabel-tabel di database pun, kami menggunakan syntax PHP.

Di dalam database *website* SMHT, terdapat beberapa tabel yang digunakan untuk menyimpan atau mencatat aktivitas user dan ada pula tabel yang digunakan hanya untuk membandingkan antara user dan admin yaitu tabel user_role. Table yang digunakan untuk mencatat aktivitas user yaitu tabel users, tabel kritiksaran, tabel kuesioner, dan tabel kontributor.

1. Tabel Users

Pada saat user pertama kali mengakses website SMHT, maka user akan dihadapkan pada dua pilihan, yaitu sebagai user yang mendaftar terlebih dahulu atau hanya sebagai user yang melihat lihat saja. Perbedaan yang sangat jelas antara kedua user tersebut adalah user yang memutuskan untuk melihat saja tanpa regist terlebih dahulu, tidak akan dapat mengakses secara keseluruhan fitur website SMHT. Sedangkan user yang regist terlebih dahulu akan dapat mengakses semua fitur yang tersedia dalam website SMHT. User yang regist terlebih dahulu inilah yang datanya akan dicatat dan disimpan pada tabel users dalam database kami. Data user yang kami simpan pada tabel users berupa email, username, kata sandi yang telah di enkripsi, dan waktu ketika user membuat akun.

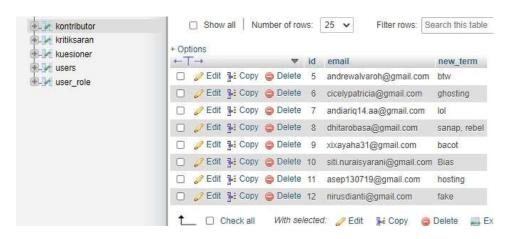
Data-data user yang tersimpan dalam tabel users akan digunakan kembali untuk mencocokan data email dan kata sandi pada saat user melakukan aktivitas login, apabila email dan kata sandi user sesuai dengan yang ada pada database kami di tabel users, maka user dapat masuk dan mengakses semua fitur web SMHT, tapi jika tidak sesuai dengan data pada database, maka akan ada pemberitahuan pada halaman website dibawah navbar. pemberitahuan yang ditampilkan bisa bermacam-macam tergantung inputan dan isi pada tabel users. Jika pada tabel users tidak terdapat email yang sama dengan email yang dimasukkan users pada saat login, maka akan timbul pemberitahuan bahwa user belum login. Tapi apabila pada table users terdapat email yang sama dengan email yang diinputkan user pada saat login, tetapi kata sandi yang dimasukkan tidak sama dengan kata sandi yang dimasukkan pada saat regist, maka akan muncul pemberitahuan bahwa kata sandi yang dimasukkan salah.



Gambar 6. Database Tabel Users

2. Tabel Kontributor

Web SMHT adalah web yang tim kami buat untuk memenuhi tugas mata kuliah Manusia Komputer. Web SMHT dibuat dalam jangka waktu kurang lebih dua bulan, dengan waktu yang singkat tersebut maka istilah-istilah dan materi-materi yang kami paparkan pada web SMHT tidaklah banyak, tetapi cukup krusial. Dengan jumlah istilah yang tidak banyak tersebut, kami mengharapkan user dapat dengan aktif dan bersemangat untuk menjadi contributor pada web kami dengan menyumbang istilah-istilah asing yang belum ada pada web SMHT. Istilah-istilah asing yang disumbangkan user akan dicatat dan disimpan pada database kami di tabel kontributor yang selanjutnya dapat kami pertimbangkan untuk menambahkan istilah-istilah tersebut beserta materi dan contohnya ke dalam web SMHT untuk mengembangkan web SMHT kedepannya.



Gambar 7. Database Tabel Kontributor

3. Tabel Kritiksaran

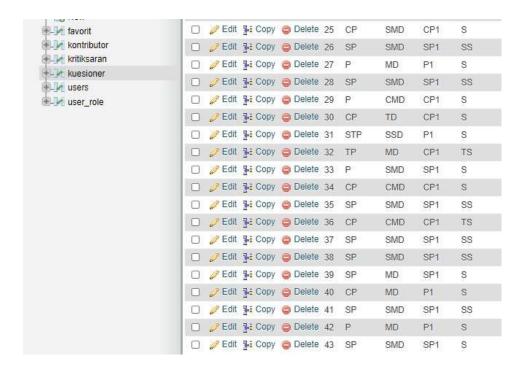
Web SMHT mempunyai footer pada setiap pagenya kecuali pada halaman regist. Pada footer terdapat bagian "kritik dan saran" yang kami buat agar user dapat memberikan kritik sekaligus saran kepada tim kami selaku developer web SMHT. Input yang dimasukkan oleh user pada box kritik dan saran akan masuk ke dalam database di table kritiksaran yang selanjutnya dapat kami lihat dan kami jadikan evaluasi untuk menambah ilmu.



Gambar 8. Database Tabel Kritiksaran

4. Tabel Kuesioner

Tabel kuesioner merupakan table pada database yang kami gunakan untuk menampung data hasil pilihan jawaban user mengenai pertanyan pertanyaan yang kami berikan di fitur kuesioner.



Gambar 9. Database Tabel Kuesioner