# LAPORAN FINAL PROJECT WEB APP BERBASIS SISTEM INFORMASI DERMANIFEST

Laporan yang diajukan untuk melengkapi penugasan Mata Kuliah Interaksi Komputer Manusia



#### Tim H:

Muhammad Anindyo Poetra Mufatyta	(1313619004)
Putu Sanisa Pascaline	(1313619023)
Handini Aprillia Wijaya	(1313619038)

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

# **DAFTAR ISI**

DA	FTAR ISI	. 1
	FTAR GAMBAR	
1.	Introduction	1
2.	User Adaptation	3
3.	User Acceptance	4
4.	Logging	6
LAN	MPIRAN	10

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 - Grafik Pertambahan User Web Dermanifest. Sumber: Dokumentasi
Pribadi
Gambar 2 - Grafik Jumlah User Web Dermanifest Sumber: Dokumentasi Pribadi 4
Gambar 3 - Grafik Rapor Feedback Dermanifest Sumber: Dokumentasi Pribadi 5
Gambar 4 - Tabel Activity_Log Web Dermanifest. Sumber: Dokumentasi Pribadi
6
Gambar 5- Halaman Login Layanan Hosting. Sumber: Dokumentasi Pribadi 7
Gambar 6 - Akses Menuju phpMyAdmin pada Dashboard Layanan Hosting.
Sumber: Dokumentasi Pribadi
Gambar 7 - Memilih Database dermanif_dermanifest pada phpMyAdmin Sumber:
Dokumentasi Pribadi 8
Gambar 8 - Memilih Tabel activity_log pada Databse. Sumber: Dokumentasi
Pribadi9
Gambar 9 - Tabel activity log pada Databse. Sumber: Dokumentasi Pribadi 9

#### 1. Introduction

Dermanifest adalah web app berbasis sistem informasi yang menyediakan berbagai produk skincare dan juga informasi tentang kesehatan kulit, khususnya skincare bagi semua kalangan. Nama Dermanifest sendiri berasal dari gabungan dua kata, yaitu derma (artinya kulit) dan manifest (artinya perwujudan) yang jika digabung artinya mewujudkan kulit, yang sehat tentunya dengan memberikan beragam fitur informatif pada web Dermanifest. Adapun fitur yang diberikan tersebut, yaitu:

a) Beli Produk : Membeli berbagai produk skincare.

b) Comparison: Membandingkan kandung yang ada dalam produk skincare

c) *Care Guide* : Membaca artikel-artikel pilihan mengenai pengetahuan *skincare*. Personalisasi artikel dengan menggunakan fitur *onboarding*.

Pembuatan *web* ini tercapai setelah penulis mendapatkan data dari observasi beserta kuesioner yang telah penulis selenggarakan sebanyak dua kali, berikut ini beberapa keterangan seputar pelaksaan pengumpulan data :

#### 1) Observasi

Penulis melakukan observasi dengan melihat data *trend* pencarian "skincare" pada Google dan juga dengan mencari data penjualan produk *skincare*. Dilansir dari Google Trends, kata "Skincare" menjadi *trend* yang stabil dengan mendapatkan poin *trend* mendekati 75 dari 100 poin dan dari Maret 2020 hingga November 2020, kata "Skincare" masih berada di atas poin 50.

#### 2) Kuesioner Pertama

Untuk mengumpulkan data lebih lanjut, penulis melakukan kuesioner untuk mengetahui lebih lanjut atas pengetahuan masyarakat terhadap penggunaan produk *skincare*. Penulis pun mengadakan kuesioner pada Senin, 9 November 2020. Dengan durasi 3 hari, terkumpul 72 responden yang mengisi kuesioner tersebut.

#### 3) Kuesioner Kedua

Tujuan dari Kuesioner 2 ini adalah untuk mengumpulkan penilaian responden dari *mockup design* web Dermanifest untuk mengetahui lebih lanjut apakah sudah cocok atau tidak dengan minat responden. Pengisian kuesioner kedua dilaksanakan setelah telekonferensi diadakan.

Setelah *assignment* 3 selesai dan semua data penting telah terkumpulkan, penulis berinisiatif untuk memulai pembuatan *web* Dermanifest. Proses pembuatan *web* Dermanifest memakan waktu hampir 1 bulan dari tanggal 27 November hingga 26 Desember 2020. Dalam waktu rentang waktu tersebut, penulis berhasil merealisasikan fitur-fitur yang penulis rencanakan, di antaranya:

- 1) Fitur Beli Produk, mulai dari menampilkan *list* produk, detail produk, dan integrasi *cart*, serta halaman *checkout*.
- 2) Fitur *Comparison*, mulai dari memilih produk yang ingin dibandingkan, menampilkan indikator kandungan produk, serta menampilkan informasi tambahan terhadap kandungan produk.
- 3) Fitur *Care Guide*, meliputi menampilkan artikel dan fitur *onboarding* / personalisasi artikel sesuai dengan kondisi kulit *user*.
- 4) Fitur *Feedback*. Fitur ini sudah dapat berjalan dengan sebagaimana mestinya dalam menyediakan kuesioner.
- 5) Fitur Daftar dan *Log in* akun Dermanifest.

Di balik kesuksesan fitur-fitur tersebut, tetap saja tidak luput dari kekurangan dan kesalahan. Kesalahan atau kekurangan ini dapat terjadi, Manusia itu tempatnya salah. Baik karena terbatasnya waktu maupun terbatasnya pengetahuan penulis dalam merealisasikan fitur-fitur tersebut secara utuh dan maksimal. Kekurangan tersebut di antaranya belum dapat mengedit *profile* dari *user*. Kemudian, kolom *search* / pencarian belum dapat dipakai dan kemungkinan akan dibuat untuk pengembangan *web* Dermanifest lebih lanjut di masa mendatang. Lalu, *sort* / penyortiran dan filter diperlukan agar semua fungsi dapat bekerja secara

fungsional. Kemudian, saat *user* mendaftar, *user* tidak otomatis ter-*log in* sehingga *user* perlu log in secara manual terlebih dahulu.

#### 2. User Adaptation

Penulis men-deploy web Dermanifest ke publik pada hari Rabu, tanggal 30 Desember 2020. Penulis menyebarkan eksistensi web Dermanifest kepada user agar web langsung bisa dicoba melalui pesan broadcast yang penulis sebar lewat WhatsApp, Twitter, dan Instagram. Masa percobaan web terhadap user ini berlangsung selama 6 hari, yakni dari Rabu, 30 Desember 2020 hingga Senin, 4 Januari 2021. Dari masa percobaan yang sudah ditentukan tersebut, penulis berhasil mengumpulkan user yang mendaftar pada web Dermanifest sebanyak 85 user. Berikut rekap data perincian user growth pada web Dermanifest:

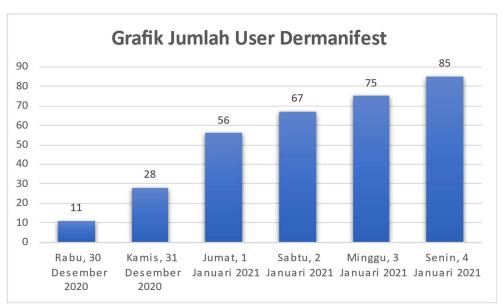


Gambar 1 - Grafik Pertambahan User Web Dermanifest..
Sumber: Dokumentasi Pribadi

Pada tiga hari pertama, yakni dari tanggal 30 Desember 2020 hingga 1 Januari 2021, terjadi kenaikan pertambahan *user* yang mana terjadi pertambahan tertinggi pada tanggal 1 Januari 2021 dengan 28 *user* baru. Namun, terjadi penurunan pada keesokannya, yakni dalam rentang tanggal 2 Januari 2021 sampai 3 Januari 2021 yang mana pertambahan *user* turun menjadi 11 dan turun lagi jadi 8 *user* baru. Hal ini kemungkinan terjadi karena efek akhir pekan dan liburan

sehingga susahnya mengontak orang lain untuk dijadikan sebagai *user* baru. Pada hari terakhir percobaan *web*, pertambahan kembali naik dengan adanya 10 *user* baru.

Adapun grafik yang merepresentasikan jumlah *user* keseluruhan dari hari ke hari selama masa percobaan, yaitu:



Gambar 2 - Grafik Jumlah User Web Dermanifest. Sumber: Dokumentasi Pribadi

#### 3. User Acceptance

Dilansir dari situs Lawsofux.com, sebelum *user* membuat keputusan pembelian di sebuah *website*, 85% pelanggan akan menjelajahi web, jadi proyek diharuskan sempurna. Secara visual dan fungsinya harus bebas dari kesalahan. Faktanya, setelah halaman dimuat, pengguna produk akan membentuk opini tentang web yang dibuat dalam waktu 0,05 detik.

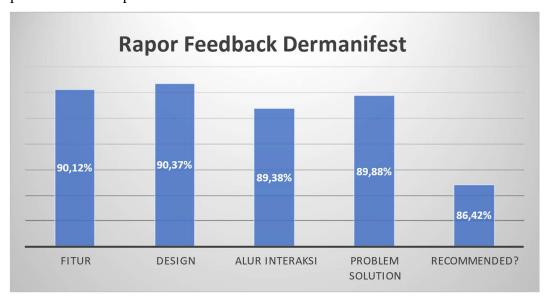
Dermanifest membuat kuesioner di dalam web untuk melihat *User Acceptance* untuk mengetahui *feedback* dari *user* yang sudah mendaftarkan akun terhadap beragam aspek yang ada pada *web* Dermanifest.

Berikut ini rangkaian pertanyaan beserta hasil respons berupa data yang sudah dianalisis pada kuesioner yang penulis sediakan pada *web* Dermanifest:

1. Seberapa puaskah Anda terhadap fitur-fitur yang ada Web kami?

- 2. Seberapa puaskah Anda terhadap desain Web kami?
- 3. Seberapa puaskah Anda dengan alur interaksi yang ada di Web kami?
- 4. Seberapa puaskah Anda dengan penyelesaian masalah (tentang pemakaian skincare) yang diberikan oleh Web kami?
- 5. Secara keseluruhan, seberapa besar kemungkinan Anda untuk merekomendasikan Web kami kepada teman atau kolega?

Masa pengisian kuesioner ini sama dengan masa percobaan web oleh user, yakni dari Rabu, 30 Desember 2020 hingga Senin, 4 Januari 2021. Pada rentang waktu tersebut, penulis berhasil mengumpulkan 81 respons dari user. Terdapat selisih antara jumlah user yang mendaftarkan akun dengan jumlah user yang mengisi kuesioner, yakni ada 4 user yang tidak mengisi kuesioner. Berikut perincian data respons dari 81 user tersebut:



Gambar 3 - Grafik Rapor Feedback Dermanifest Sumber: Dokumentasi Pribadi

Menurut grafik rapor *feedback* tersebut, sangat banyak *user* yang menilai dengan "sangat puas" terhadap apa yang penulis sediakan pada *web Dermanifest*. Hal yang menjadi keunggulan para *user* adalah aspek desain dari *web* Dermanifest dengan skor kepuasan sebesar 90,37%. Para *user* juga sudah merasa sangat puas dengan aspek fitur-fitur yang diberikan *web* Dermanifest dengan skor kepuasan

90,12%. Namun, untuk aspek alur interaksi dan *problem solution*, ada beberapa *user* yang tidak begitu puas dengan penyajian dua aspek tersebut. Walaupun skor kepuasan yang diperoleh dari aspek alur interaksi dan *problem solution* sangat tinggi, yakni masing-masing 89,38% & 89,88%, bukan berarti semua orang sangat puas dengan dua aspek tersebut. Hal ini pun menjadi PR bagi penulis untuk meningkatkan kualitas *user experience* pada *web* Dermanifest ke depannya. Di samping itu, kemungkinan *user* untuk merekomendasikan Dermanifest ke teman / kolega juga sangat besar, dengan besar kemungkinannya 86,42%.

Kesimpulannya, para *user* sudah sangat puas dengan desain dan fitur-fitur yang ada di *web* Dermanifest, tapi ada juga yang belum begitu puas dengan alur interaksi dan *problem solution* yang diberikan. Kemudian, para *user* juga sangat besar kemungkinan untuk merekomendasikan Dermanifest kepada kerabatnya.

#### 4. Logging

Untuk melihat aktivitas para *user*, kita dapat melihatnya melalui tabel *logging* pada database. Adapun format tabel dan penjelasan *data field* dalam tabel, yaitu:

$\leftarrow$ T	<b>→</b>	~	id	idUser	activity	description	createdAt
	Ø Edit ₹ Cop	y 🥥 Delete	1	0	landing	user masuk ke halaman landing	2020-12-24 21:45:47
	Ø Edit ¾é Cop	y 🥥 Delete	2	0	melihat produk	user melihat list produk untuk dibeli	2020-12-24 21:45:53
	🥜 Edit 👫 Cop	y 🥥 Delete	3	0	melihat detail	user melihat detail produk untuk dibeli	2020-12-24 21:49:29
	Ø Edit ₃ Cop	y 🥥 Delete	4	0	compare	user membandingkan produk	2020-12-24 21:50:36
	Ø Edit 3 € Cop	y 🥥 Delete	5	0	care guide	user masuk ke halaman care guide	2020-12-24 21:50:50
	Ø Edit ∄ê Cop	y 🔵 Delete	6	0	cart	user masuk ke halaman cart	2020-12-24 21:51:03
	Ø Edit 3 € Cop	y 🔵 Delete	7	0	care guide	user masuk ke halaman care guide	2020-12-24 21:51:15
	Ø Edit 3€ Cop	y 🥥 Delete	8	0	onboarding	user masuk ke halaman onboarding	2020-12-24 21:51:18
	Ø Edit 3€ Cop	y 🔵 Delete	9	0	result	user masuk mengecek hasil onboarding	2020-12-24 21:51:34
	Ø Edit ¾ Cop	y 🥥 Delete	10	0	landing	user masuk ke halaman landing	2020-12-24 21:51:41

Gambar 4 - Tabel Activity\_Log Web Dermanifest.
Sumber: Dokumentasi Pribadi

#### Keterangan tabel:

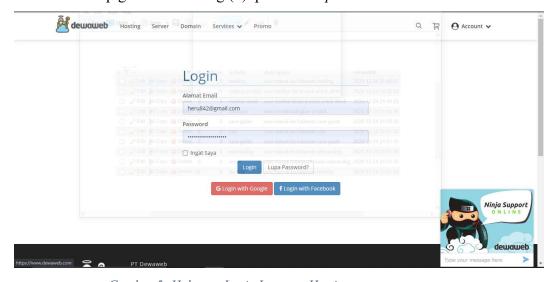
• "id" : ID dari semua masing-masing aktivitas yang masuk pada tabel *logging*.

- "idUser": ID dari masing-masing *user* yang melakukan aktivitas pada Dermanifest. "idUser" sama dengan ID yang ada pada tabel "user".
- "activity" : Nama aktivitas yang dilakukan oleh *user* pada *web*Dermanifest.
- "description": Deskripsi / penjelasan dari field "activity".
- "createdAt" : Timestamp dari kapan suatu aktivitas dilakukan oleh user.

Untuk dapat mengakses *database control panel* dan tabel *logging*, kita perlu mengakses *web* layanan *hosting* dari *web* Dermanifest. Adapun langkahlangkah untuk mengaksesnya, yaitu:

- Masuk ke halaman login pada website Dewaweb dengan tautan berikut: <a href="https://www.dewaweb.com/clientarea.php?action=productdetails&id=692">https://www.dewaweb.com/clientarea.php?action=productdetails&id=692</a>
   75
- Setelah itu masukan alamat email dan password. Untuk email: heru842@gmail.com dan untuk password: nopapanoproblem123\* Kemudian tekan "Login".

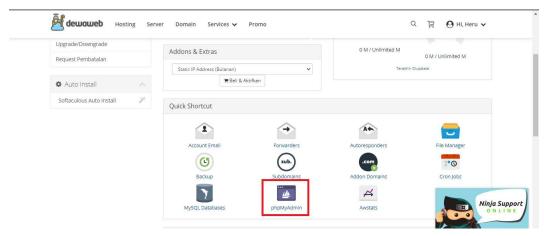
Catatan: Tetap gunakan bintang (\*) pada akhir password.



Gambar 5- Halaman Login Layanan Hosting. Sumber: Dokumentasi Pribadi

3) Saat sudah *log in, scroll* ke bagian bawah *dashboard* hingga muncul menu *Quick Shortcut*. Kemudian, klik **phpMyAdmin** untuk mengakses

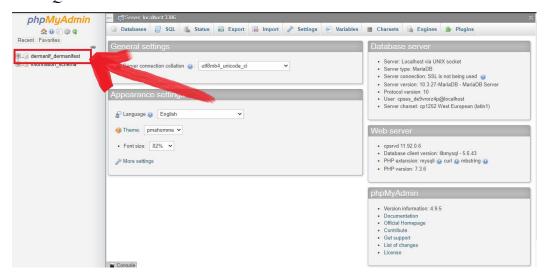
#### database.



Gambar 6 - Akses Menuju phpMyAdmin pada Dashboard Layanan Hosting. Sumber: Dokumentasi Pribadi

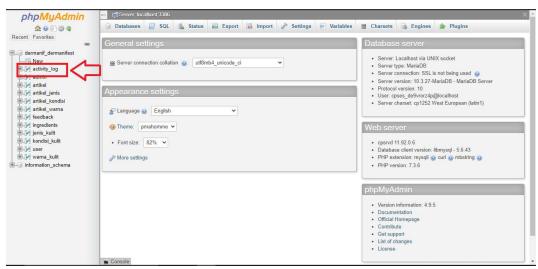
4) Setelah itu, tunggu sampai benar-benar masuk ke dalam phpMyAdmin. Jika sudah, klik *database* **dermanif\_dermanifest** berikut.

Catatan: Jika Anda mengalami *error* saat mengakses *database*, coba untuk me-*refresh* atau dengan membuka ulang kembali *database* melalui menu *Quick Shortcut*.



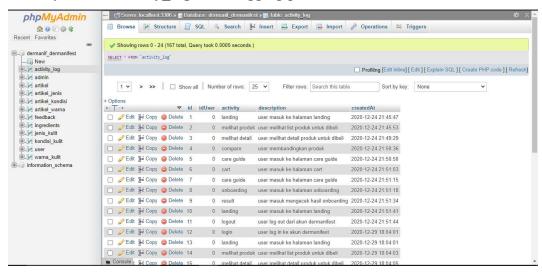
Gambar 7 - Memilih Database dermanif\_dermanifest pada phpMyAdmin Sumber: Dokumentasi Pribadi

#### Lalu, pilih tabel activity\_log.



Gambar 8 - Memilih Tabel activity\_log pada Databse. Sumber: Dokumentasi Pribadi

5) Akhirnya, tabel **activity\_log** untuk *logging* pun sudah bisa diakses.



Gambar 9 - Tabel activity\_log pada Databse. Sumber: Dokumentasi Pribadi

### **LAMPIRAN**

# • Lampiran 1 – Tabel Data *User*

No	id	username	nama	email
1	4	naufaldi	naufaldi	satriya976@gmail.com
2	5	nddhraa	Nadhira	nadhira.haifa67@gmail.com
3	6	Aryobimo	Aryo Bimo	aryobimo130402@gmail.com
4	7	Ichaa	Icha .	ichautm14@yahoo.com
5	8	pramudyafarhan	Farhan bintang pramudya	Farhanbintang95@gmail.com
6	9	sintahadi	Sinta	sinta01austin@gmail.com
7	10	renalsukma	Sasana	renalsukma@gmail.com
8	11	Sukmarenal	Sasana	sukmarenal@gmail.com
9	12	guritnoppa	febriari candra guritno	febriaricandraproduction@gmail.com
10	13	herukan	Heru Mulyana	heru842@gmail.com
11	14	cyberv1sion	Krisnanta Putra	pesertasmansa@gmail.com
12	15	sintyaputriii	sintya putri	sintyaputri2001@gmail.com
13	16	omang123	omang ganteng	omang@gmail.com
14	17	rayandrew	Ray Andrew	ray.hack.azer@gmail.com
15	18	stefkim	stefkim	stxfkim@gmail.com
16	19	aldoanjing	aldo imut	aldoanjing111@gmail.com
17	21	kennyandrian	kenny	kennyandr88@gmail.com
18	22	indahparamita29	Indah Paramita	indahparamita29@gmail.com
19	23	kristina	kristina dewi	kristinadewi871@gmail.com
20	24	ayudcantiq	ayud	diahparniti@gmail.com
21	25	kiranaknita	Nita	olanita0110@gmail.com
22	26	Vrana6969	Vrana	vranagantenk69@mail.com
23	27	Anandatj	Ananda Tjakra	anandatjakra@gmail.com
24	28	Dini nugraha	Dini nugraha	mddini@ymail.com
25	29	Prana	Prana	pranajobs@hotmail.com
26	30	Theo_Pernod	Tiodora Manurung	th_pernod@yahoo.com
27	31	pacarkimth	veve	seviadian.2001@gmail
28	32	Danangvs	Danangvalentino	danangvalentino11@gmail.com
29	33	ratnasudi	Ratna Sudiastari	ratnasudiastari@gmail.com
30	34	aldorizky	aldo rizky p	aldo18001@m
31	35	fatasyafadia	Fadia Fatasya Rahmatika	fatasyafadia@gmail.com
32	36	bilsky	Billa Victorya	billameong@gmail.com
33	37	jeremy08	Jeremy Edbert	widjajajeremy61@gmail.com
34	38	wenikurniawati	weni	wenikurniawati18@gmail.com
35	39	gmessael	gideon messael	fdnjueiohwytogmnec@wqcefp.com
36	40	Altair23	Zhafran Bahij	altair@yahoo.com
37	41	Ari purnama	Aripurnama	aripurnamasari12@gmail.com
38	42	tikah	Tikah	atikahkhonsa2791@gmail.com
39	43	arieff	arief	ariefr@gmail.com

40	44	bimaskf	Bima	bimaskf@students.itb.ac.id
41	45	cendypb	Cendy Putra	cendyputrabudiaman@ymail.com
42	46	Almina	Alvan	alvanmaulana2@gmail.com
43	47	ayamgoreng	Bagus	wadidawreverse@gmail.com
44	48	Indriyaa	Indriyani	indriyani576@gmail.com
45	49	Ayu	Ayu	kartika19002@gmail.com
46	50	nadia	nadia sulistiani	nadiasulistiani8@gmail.com
47	51	rinmaya	PrabowoDarmawi	rinmayasane@gmail.com
48	53	Zaranamjoon	Zahra	zahrarakharizkybieber@gmail.com
49	54	Salsa_siregar	Salsa	salsabila.119110006@student.itera.ac.id
50	55	brianprasetyaa	Brian	benediktusbrian98@gmail.com
51	56	thanos	salen	syailendrakrs@gmail.com
52	57	Reezyx	Rudiansyah Wijaya Pratama	pengagumsenja04@gmail.com
53	58	farhanabdmusa	Farhan Abdurrahman Musa	famusa98@gmail.com
54	59	spica002	zahra handiyani	galaga794@gmail.com
55	60	Arkabrian	Arka Brian	arkabrian@student.ub.ac.id
56	61	ferdy	ferdy	nugrahaferdy68@gmail.com
57	62	putri.okta	Putri Oktaviana	putrioktaviana31@gmail.com
58	63	wahyurusmayana	Wahyu Rusmayana	wahyurusmayana21@gmail.com
59	64	suryahsh	suryaaaks	surdotid@yahoo.com
60	65	Maulin	Maulin cecilia	maulinceciliaa98@gmail.com
61	66	auliapramudita	Aulia Pramudita	auliapramudita99@gmail.com
62	67	putriudiyani	putri udiyani	putriudiyani9@gmail.com
63	68	nathanianjp	nathania	pnathanianareswari@gmail.com
64	69	emonizer	emon	monfirmanemon@gmail.com
65	70	cicelpupuy	CicelyPatricia	cicelypatricia@gmail.com
66	71	jack1234	jack	jack@gmail.com
67	72	MelindaUtami	MelindaUtami	melindau.utamiavrilia@gmail.com
68	73	harun_asrori	Harun	harunasrori407@gmail.com
69	74	cslinats	Cesilia Natasya Nainggolan	cesnatlan912@gmail.com
70	77	dharma3yasaaa	dharma triyasa	dharmatriyasa99@gmail.com
71	78	dirazzhr	andira cantik	andiraazzahra19@gmail.com
72	79	Thor	Thoriq achmad ramadhan	thoriqachmad.r@gmail.com
73	80	ikhsanagil	Ikhsan Agil Kusuma	ikhsankusuma911@gmail.com
74	81	supiraru	Farhan Dewanta Syahputra	Farhandewanta11@gmail.com
75	82	sudiolo	sudiolo	sudiolo50@gmail.com
76	83	hudya	hudya ganteng	hudyaganteng@mail.com
77	84	Devii	Devii	dagna345@gmail.com
78	85	fairus	fairus	fairussaadah95@gmail.com
79	86	rai	Rai	mydiaryofyour@gmail.com
80	87	milafebria	Mila Febria	milafebrianti091@gmail.com
81	88	bobby	Bobby	bobby@gmail.com
82	89	nirusdianti	Nirusdianti	nirusdianti@gmail.com
83	90	Stupendous	Mahesa	13mahesa.erlangga@gmail.com

84	91	Secret.adm	secretadm	Amaliaalia012@gmail.com
85	92	annisaptian	Annisa	tiannisa2001@gmail.com

# • Lampiran 2 – Tabel Data *User Growth*

No	Tanggal	Pertambahan User	Jumlah User
1	Rabu, 30 Desember 2020	11	11
2	Kamis, 31 Desember 2020	17	28
3	Jumat, 1 Januari 2021	28	56
4	Sabtu, 2 Januari 2021	11	67
5	Minggu, 3 Januari 2021	8	75
6	Senin, 4 Januari 2021	10	85

# • Lampiran 3 – Tabel Data Respons *Feedback*

No	idUser	nama	jwb_1	jwb_2	jwb_3	jwb_4	jwb_5	createdAt
								30/12/2020
1	4	naufaldi	5	5	4	5	5	15:06
								30/12/2020
2	5	Nadhira	5	5	5	5	5	15:11
								30/12/2020
3	5	Nadhira	5	5	5	5	5	15:11
	_					_		30/12/2020
4	6	Aryo Bimo	5	5	5	5	5	15:14
_	_		_	_	_	_	_	30/12/2020
5	7	Icha	5	5	5	5	5	15:15
_		e. I Italia	_	_	_	-	_	30/12/2020
6	8	Farhan bintang p.	5	5	5	5	5	15:30
7		Cinta	_	_	_	_	_	30/12/2020
7	9	Sinta	5	5	5	5	5	15:32
8	11	Sasana	3	4	4	3	5	30/12/2020 15:36
0	11	Sasaria	3	4	4	3	<u> </u>	30/12/2020
9	12	febriari candra g.	3	5	5	5	3	15:40
	12	iconari canara g.						30/12/2020
10	13	Heru Mulyana	5	5	5	5	4	17:51
10	13	Tiera ivialyana	<u> </u>				<u> </u>	30/12/2020
11	14	Krisnanta Putra	5	4	5	4	4	21:33
							<u> </u>	30/12/2020
12	15	sintya putri	5	5	5	5	5	23:16
								31/12/2020
13	16	omang ganteng	5	5	5	5	5	01:30
								31/12/2020
14	17	Ray Andrew	5	5	5	5	5	13:27
								31/12/2020
15	18	stefkim	5	5	5	5	5	13:39

1								
16	19	aldo imut	5	5	5	5	5	31/12/2020 13:41
10	19	aluo iiilut	<u> </u>	<u> </u>	J	<u> </u>	<u> </u>	31/12/2020
17	21	kenny	5	5	5	5	5	17:15
17	21	Retility						31/12/2020
18	23	kristina dewi	5	5	5	5	5	18:02
10		Kilothia activi						31/12/2020
19	24	ayud	5	5	5	5	5	18:05
		<b>,</b>						31/12/2020
20	25	Nita	5	5	5	5	5	18:07
								31/12/2020
21	22	Indah Paramita	5	4	5	4	4	18:07
								31/12/2020
22	27	Ananda Tjakra	5	5	4	5	5	18:14
								31/12/2020
23	26	Vrana	5	5	5	5	5	18:18
			_	_	_	_	_	31/12/2020
24	28	Dini nugraha	5	5	5	5	5	18:18
25	22	tadalah na asas	_	_	_	_	-	31/12/2020
25	22	Indah Paramita	5	5	5	5	5	18:19
26	20	Drana	4	4	4	4	4	31/12/2020
26	29	Prana	4	4	4	4	4	18:29 31/12/2020
27	30	Tiodora Manurung	5	5	5	5	5	19:39
21	30	Hodora Mandrung	<u> </u>			<u> </u>		31/12/2020
28	31	veve	4	3	3	4	4	21:09
20	31	VCVC	<del></del>	<u> </u>	<u> </u>		<del>-</del>	31/12/2020
29	32	Danangvalentino	5	4	4	5	5	21:53
_								31/12/2020
30	33	Ratna Sudiastari	4	3	5	4	3	23:34
								01/01/2021
31	34	aldo rizky p	5	5	5	5	5	00:32
								01/01/2021
32	35	Fadia Fatasya R.	4	5	4	4	4	11:18
								01/01/2021
33	36	Billa Victorya	5	5	5	5	5	15:10
								01/01/2021
34	38	weni	5	5	5	5	5	16:53
25	27		_	_	_	_	_	01/01/2021
35	37	Jeremy Edbert	5	5	5	5	5	16:55
26	20	aidean massaal	4	2	4	_	4	01/01/2021
36	39	gideon messael	4	3	4	5	4	17:01 01/01/2021
37	40	Zhafran Bahij	5	5	5	5	1	17:52
31	40	Znanan banij	J	3	J	J	_	01/01/2021
38	41	Aripurnama	5	5	5	5	5	17:52
33								01/01/2021
39	42	Tikah	5	5	5	5	3	17:56
								01/01/2021
40	44	Bima	5	5	5	5	5	18:10

								04 /04 /2024
41	45	Condy Butra	5	5	5	5	5	01/01/2021 18:17
41	45	Cendy Putra	<u> </u>	5		3	3	01/01/2021
42	46	Alvan	5	5	5	5	5	18:32
72	70	Alvan	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	01/01/2021
43	48	Indriyani	4	3	5	3	5	18:44
	,,,	marryam	•					01/01/2021
44	47	Bagus	5	4	4	5	5	18:45
								01/01/2021
45	49	Ayu	3	3	3	3	3	18:57
		·						01/01/2021
46	50	nadia sulistiani	5	4	4	5	4	18:59
								01/01/2021
47	51	PrabowoDarmawi	3	3	3	3	3	19:19
								01/01/2021
48	53	Zara Namjoon	5	5	5	5	5	19:36
			_	_		_		01/01/2021
49	54	Salsa	4	5	4	3	3	19:45
50	5.0	1	-	_	-	-	-	01/01/2021
50	56	salen	5	5	5	5	5	20:20
E 1	E E	Prion	5	_	_	_	Е	01/01/2021
51	55	Brian	<u> </u>	5	5	5	5	20:20
52	57	Rudiansyah W. P.	5	5	5	5	3	20:23
32	37	Nuulalisyali vv. F.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		01/01/2021
53	58	Farhan A. Musa	5	5	5	5	5	21:03
33	30	Turrian 7t. Iviasa						01/01/2021
54	60	Arka Brian	5	5	5	5	5	22:11
_								01/01/2021
55	61	ferdy	4	4	3	3	4	22:42
								02/01/2021
56	62	Putri Oktaviana	5	5	5	5	5	07:07
								02/01/2021
57	64	suryaaaks	3	2	2	4	2	12:39
								02/01/2021
58	65	Maulin cecilia	5	5	5	5	5	15:12
								02/01/2021
59	66	Aulia Pramudita	3	4	4	4	4	16:49
				_		_		02/01/2021
60	67	putri udiyani	4	4	4	5	3	16:56
64	60	11 1.	_			4	-	02/01/2021
61	68	nathania	5	4	4	4	5	21:22
63	70	CicolyPatricia	4	2	Λ	Λ	1	02/01/2021 22:23
62	70	CicelyPatricia	4	3	4	4	4	02/01/2021
63	69	Firman	2	4	2	4	3	22:25
- 03	03	THIHAH		7		7	3	02/01/2021
64	72	MelindaUtami	4	4	5	5	3	23:18
J 1	, 2	ciiiida o taiiii	•	<u>'</u>		<u> </u>	<u> </u>	03/01/2021
65	73	Harun	4	5	5	3	4	04:36
							-	35

								03/01/2021
66	74	Cesilia Natasya N.	5	5	4	4	4	08:12
		M Nurilman						03/01/2021
67	75	Baehaqi	4	2	3	4	3	10:33
								03/01/2021
68	76	dharma triyasa	5	5	5	5	5	11:23
								03/01/2021
69	78	andira cantik	4	5	4	3	4	11:27
								03/01/2021
70	79	Thoriq achmad r.	3	3	3	4	3	11:49
								03/01/2021
71	80	Ikhsan Agil Kusuma	4	5	4	4	4	14:24
			_	_	_	_	_	03/01/2021
72	81	Farhan Dewanta S.	5	5	5	5	5	14:48
70	00			_	2	_		03/01/2021
73	82	sudiolo	4	5	3	5	4	22:33
74	0.4	Dovii	4	4	3	2	4	04/01/2021 00:21
74	84	Devii	4	4	3	3	4	04/01/2021
75	85	fairus	5	5	5	5	5	00:30
73	63	iaiius	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	04/01/2021
76	86	Rai	4	5	5	4	3	04/01/2021
70	00	Nai	<del>-</del>			<del></del>	<u> </u>	04/01/2021
77	88	Bobby	5	5	5	4	5	00:50
		2000				•		04/01/2021
78	87	Mila Febria	4	4	4	3	4	00:50
								04/01/2021
79	90	Mahesa	3	3	3	3	3	00:55
								04/01/2021
80	89	Nirusdianti	3	5	4	3	4	23:57
								04/01/2021
81	92	Bieu	5	5	5	5	4	12:03
		Jumlah	365	366	362	364	350	