

DAFTAR SINGKATAN

No	Singkatan/ Kode	Keterangan	No	Singkataan/ Kode	Keterangan
1	AI	<i>Artificial Intelligence</i>	78	1A	Informasi obat Batuk
2	VPA	<i>Virtual Personal Assistant</i>	79	1B	Informasi obat Demam batuk pilek
3	AIML	<i>Artificial Intelligence Markup Language</i>	80	1C	Informasi obat Demam
4	XML	<i>Extensible Markup Language</i>	81	1D	Informasi obat Diare
5	ALICE	<i>Artificial Linguistic Internet Computer Entity</i>	82	1E	Informasi obat flu
6	P, pagi, siang, malam	Menu informasi chatbot	83	1F	Informasi obat Lambung
7	1	Menu informasi obat generic berdasarkan abjat	84	OB4	Informasi obat Decadry syr
8	2	Menu informasi obat berdasarkan penyakit	85	OB 1	Informasi obat Woods syr
9	3	Informasi untuk kebutuhan pendidikan	86	OB2	Informasi obat Bisolvon syr
10	A	Pilihan menu obat Generik awalan A	87	OB3	Informasi obat Vicks Formula 44
11	A1	Informasi obat <i>Ascorbic acid</i>	88	OB5	Informasi obat Benadryl
12	A2	Informasi obat Antasida	89	OB6	Informasi obat Mucosheksin
13	A3	Informasi obat Ambroksol	90	OB7	Informasi obat Nello spesial
14	A4	Informasi obat Amlodipine	91	OBD1	Informasi obat Tuzalos
15	A5	Informasi obat Asam Mefenamat	92	OBD2	Informasi obat Sanadryl
16	B	Pilihan menu obat Generik awalan B	93	OBD3	Informasi obat Intunal F tablet
17	B1	Informasi obat Bromheksin HCL	94	OBD4	Informasi obat Paratuissn
18	B2	Informasi obat Bisoprolol fumarate	95	OBD5	Informasi obat Flucadex
19	C	Pilihan menu obat Generik awalan C	96	OBD6	Informasi obat OBH Combi syr
20	C1	Informasi obat Chlorpheniramine maleate	97	OBD7	Informasi obat Neozep F

21	C2	Informasi obat Cetirizine	98	OBD8	Informasi obat Alpara
22	D	Pilihan menu obat Generik awalan D	99	OBD9	Informasi obat Dextral syr/tab
23	D1	Informasi obat Dextromethorphan HBr	100	OBD10	Informasi obat Lacoldin
24	D2	Informasi obat Difenhidramine HCl	101	OBA1	Hufagrif syr
25	D3	Informasi obat Dexametason	102	OBA2	Informasi obat Termorex Plus
26	E	Pilihan menu obat Generik awalan E	103	OBA3	Informasi obat Pim Tra Kol
27	E1	Informasi obat Ephedrin HCL	104	OBA4	Informasi obat Anakonidin
28	E2	Informasi obat	105	OD1	Informasi obat Proris
29	F	Pilihan menu obat Generik awalan F	106	OD2	Informasi obat Sanmol
30	F1	Informasi obat Fluconazole	107	OD3	Informasi obat Tempra
32	F2	Informasi obat Furosemida	108	OD4	Informasi obat Itramol
33	G	Pilihan menu obat Generik awalan G	109	OD5	Informasi obat Farsifen
34	G1	Informasi obat Glipizid	110	OD6	Informasi obat Etafen
35	G2	Informasi obat Glyceryl Guaiacolate	111	OD7	Informasi obat Fasidol
36	H	Pilihan menu obat Generik awalan H	112	OD8	Informasi obat Emturnas
37	H1	Informasi obat Hydrokortison	113	OD9	Informasi obat Panadol biru
38	H2	Informasi obat Hematropin	114	OD10	Informasi obat Biogesic
39	I	Pilihan menu obat Generik awalan I	115	ODI1	Informasi obat ENTROSTOP
40	I1	Informasi obat Ibuprofen	116	ODI2	Informasi obat Diapet kapsul
41	I2	Informasi obat ISDN	117	ODI3	Informasi obat NEW Diatabs
42	K	Pilihan menu obat Generik awalan K	118	ODI4	Informasi obat Norit tab
43	K1	Informasi obat Ketokonazole	119	ODI5	Informasi obat Molagit tab
44	K2	Informasi obat Ketoprofen	120	ODI6	Informasi obat Guanistrep syr
45	K3	Informasi obat Kafein	121	ODI7	Informasi obat Neo Kaolana syr
46	L	Pilihan menu obat Generik awalan L	122	ODI8	Informasi obat Zinkid syr

47	L1	Informasi obat loperamide	123	OF1	Informasi obat Mixagrip flu
48	L2	Informasi obat Loratadine	124	OF2	Informasi obat Ultraflu tab
49	M	Pilihan menu obat Generik awalan M	125	OF3	Informasi obat Nalgestan tab
50	M1	Informasi obat Meloksikam	126	OF4	Informasi obat Procold flu
51	M2	Informasi obat Metformin	127	OF5	Informasi obat Decolgen flu tab
52	M3	Informasi obat Metil Prednisolon	128	OF6	Informasi obat Flutrop tab
53	N	Pilihan menu obat Generik awalan N	129	OF7	Informasi obat Silex syr
54	N1	Informasi obat Nystatin	130	OF8	Informasi obat Demacolin tab
55	N2	Informasi obat Nifedipin	131	OBL1	Polysilane suspense
56	O	Pilihan menu obat Generik awalan O	132	OBL2	Informasi obat Sanmag
57	O1	Informasi obat Ondansetron	133	OBL3	Informasi obat Promag
58	O2	Informasi obat Omeprazole	134	OBL4	Informasi obat Mylanta
59	O3	Informasi obat Oralit	135	OBL5	Informasi obat Antasida doen
60	P	Pilihan menu obat Generik awalan P	136	OBL6	Informasi obat Polycrol
61	P1	Informasi obat Paracetamol	137	OBL7	Informasi obat Farmacrol forte
62	P2	Informasi obat Piroxicam			
63	R	Pilihan menu obat Generik awalan R			
64	R1	Informasi obat Rifampisin			
65	R2	Informasi obat Ranitidine			
66	S	Pilihan menu obat Generik awalan S			
67	S1	Informasi obat Sucralfate			
68	S2	Informasi obat Simetidin			
69	S3	Informasi obat Salbutamol			
70	T	Pilihan menu obat Generik awalan T			
71	T1	Informasi obat Traneksamat			
72	T2	Informasi obat Teofilin			

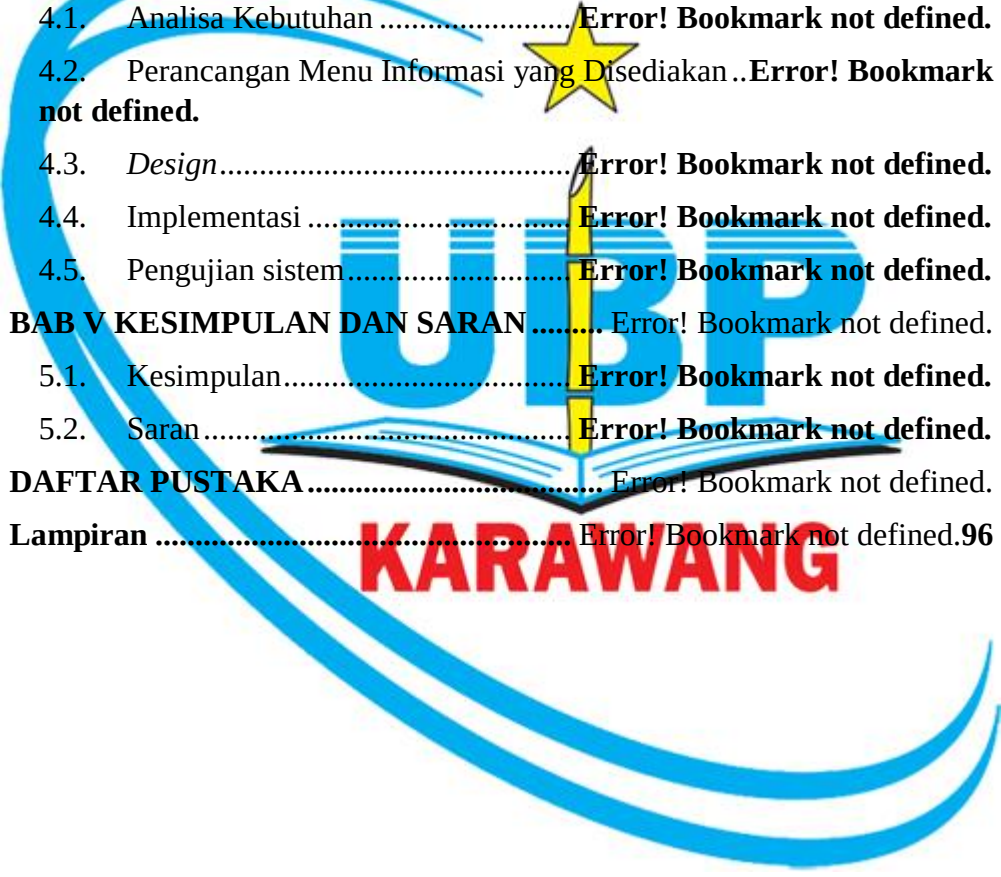
73	V	Pilihan menu obat Generik awalan V
74	V1	Informasi obat Vitamin B1
75	V2	Informasi obat Vitamin B12
76	Z	Pilihan menu obat Generik awalan Z
77	Z1	Informasi obat Zink



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR SINGKATAN	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Chatbot	Error! Bookmark not defined.
2.2. Whatsapp Messanging Appication	Error! Bookmark not defined.
2.3. Pelayanan Informasi Obat	Error! Bookmark not defined.
2.3.1. Tujuan pelayanan Informasi Obat	Error! Bookmark not defined.
2.3.2. Sasaran Informasi Obat	Error! Bookmark not defined.
2.3.3. Informasi Obat	Error! Bookmark not defined.
2.4. Artificial Intelligence.....	Error! Bookmark not defined.
2.5. Artificial Intelligence Markup Language	Error! Bookmark not defined.
2.6. Virtual Personal Assistant	Error! Bookmark not defined.
2.7. Waterfall	Error! Bookmark not defined.
2.8. Hasil Penelitian yang Relevan	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2. Bahan dan Alat yang Digunakan...	Error! Bookmark not defined.

3.2.1. Alat.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2. Bahan	Error! Bookmark not defined.
3.3. Metode Pengumpulan data	Error! Bookmark not defined.
3.3.1. Studi Pustaka (<i>Literature</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3.4. Metode Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
3.4.1. <i>Waterfall</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5. Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1. Uraian Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1. Analisa Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
4.2. Perancangan Menu Informasi yang Disediakan ..	Error! Bookmark not defined.
4.3. <i>Design</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4. Implementasi	Error! Bookmark not defined.
4.5. Pengujian sistem.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
Lampiran	Error! Bookmark not defined.96



KARAWANG

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Blok Diagram	15
Gambar 2.2 Model Waterfall	16
Gambar 4.1. Use Case Diagram Chatbot	21
Gambar 4.2. Activity Diagram	22
Gambar 4.3. Gambaran Sistem Chatbot	22
Gambar 4.4. Profil Whatsapp Chatbot	23



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian yang Relevan	10
Tabel 4.1. Menu informasi yang disediakan	20
Tabel 4.2. Tatacara Whatsapp Buana Farma	24
Tabel 4.3. Tabel pengujian whatsapp	26
Tabel 4.4. Tabel Pengujian Akurasi Jawaban Chatbot	27

