



LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

Kegiatan	Bulan												
	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Ags	Sep
Proposal	■	■	■	■									
Seminar Proposal				■									
Revisi				■	■	■							
Penelitian							■	■	■				
Penulisan Laporan										■	■		
Pra Thesis												■	
Thesis													■



Lampiran 2. Data Pasien Komplikasi Hipertensi

No	Pasien	Gejala														Diagnosa	
		G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14		
1	pasien 1	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
2	pasien 2	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
3	pasien 3	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Stroke
4	pasien 4	ya	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
5	pasien 5	Tidak	ya	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
6	pasien 6	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
7	pasien 7	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
8	pasien 8	Tidak	ya	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Jantung
9	pasien 9	Tidak	ya	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
10	pasien 10	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Stroke
11	pasien 11	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Stroke
12	pasien 12	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	gagal ginjal
13	pasien 13	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
14	pasien 14	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	gagal ginjal
15	pasien 15	ya	ya	ya	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Jantung
16	pasien 16	ya	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
17	pasien 17	ya	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
18	pasien 18	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Jantung
19	pasien 19	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	gagal ginjal
20	pasien 20	ya	ya	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
21	pasien 21	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
22	pasien 22	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Jantung
23	pasien 23	Tidak	Tidak	ya	ya	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	stroke
24	pasien 24	Tidak	ya	ya	ya	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung

25	pasien 25	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
26	pasien 26	Tidak	ya	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
27	pasien 27	Tidak	ya	Tidak	ya	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
28	pasien 28	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	gagal ginjal
29	pasien 29	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	gagal ginjal
30	pasien 30	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
31	pasien 31	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
32	pasien 32	ya	ya	Tidak	Tidak	ya	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
33	pasien 33	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	gagal ginjal
34	pasien 34	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	gagal ginjal
35	pasien 35	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Jantung
36	pasien 36	Tidak	ya	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	stroke
37	pasien 37	ya	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
38	pasien 38	Tidak	ya	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
39	pasien 39	ya	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
40	pasien 40	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	jantung
41	pasien 41	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Stroke
42	pasien 42	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Stroke
43	pasien 43	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Stroke
44	pasien 44	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	gagal ginjal
45	pasien 45	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	gagal ginjal
46	pasien 46	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	gagal ginjal
47	pasien 47	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	gagal ginjal
48	pasien 48	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Stroke
49	pasien 49	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Stroke
50	pasien 50	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Stroke

Kode Gejala	Gejala
G1	Pusing
G2	Mual atau Muntah
G3	Nyeri Dada
G4	Nyeri Kepala
G5	Lemas, Kebas, Gemetar, Mati rasa pada bagian tubuh
G6	Penurunan Kesadaran
G7	Sesak
G8	Jantung Berdebar
G9	Nyeri Uluhati
G10	Penurunan Berat Badan
G11	Kehilangan Nafsu Makan
G12	Berbicara Pelo atau Susah Berbicara
G13	Merasa Lelah
G14	Edema

Kode Penyakit	Penyakit
0	Jantung
1	Stroke
2	Gagal Ginjal

Lampiran 3. Hasil Data *Preprocessing*

Data *Training* 1

G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	P
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	G
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	G
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J
1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	G
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	G
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	G
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	G
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S

Data *Testing* 1

G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	P
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	S
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	G
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	J
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	G
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J

Data Training 2

G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	P
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	G
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	G
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J
1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	G
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	G
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	G
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	S
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	G
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	J
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	G
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J

Data Testing 2

G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	P
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	G
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S

Data Training 3

G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	P
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	G
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	G
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J
1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	G
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	G
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	G
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	G
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	G
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J

Data Testing 3

G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	P
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	G
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J


Data Training 4

G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	P
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	G
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	G
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J
1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	G
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	G
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	G
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	S
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	G
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	J
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	G
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J

Data Testing 4

G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	P
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	G
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J

Lampiran 4. Surat Izin Pengambilan Data di RSUD Kabupaten Buleleng



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BULELENG
Jalan Ngurah Rai No. 30 Singaraja - Bali 81112 Telp/fax : (0362)22046, 29629
website: www.RSUD.Bulelengkab.go.id email: rsud_buleleng@yahoo.com
TERAKREDITASI PARIPURNA (★★★★★)
Nomor: KARS-SERT.310.VI.2016

Singaraja, 13 Februari 2017

Nomor : 070/1490/2018
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Ijin Pengumpulan Data


Kepada
Yth. Wakil Dekan I
Fakultas Teknik dan Kejuruan
UNDIKSHA
di-
SINGARAJA

Menindaklanjuti surat Wakil Dekan I Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha Nomor: 220/UN48.11.1/DT/2018 tanggal 5 Februari 2018 dengan perihal Permohonan data, maka bersama ini disampaikan bahwa kami menerima mahasiswa atas nama:

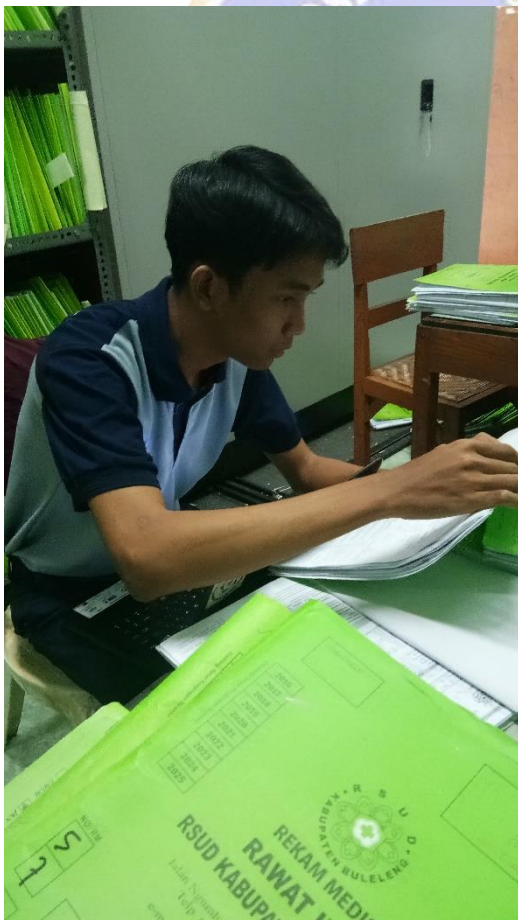
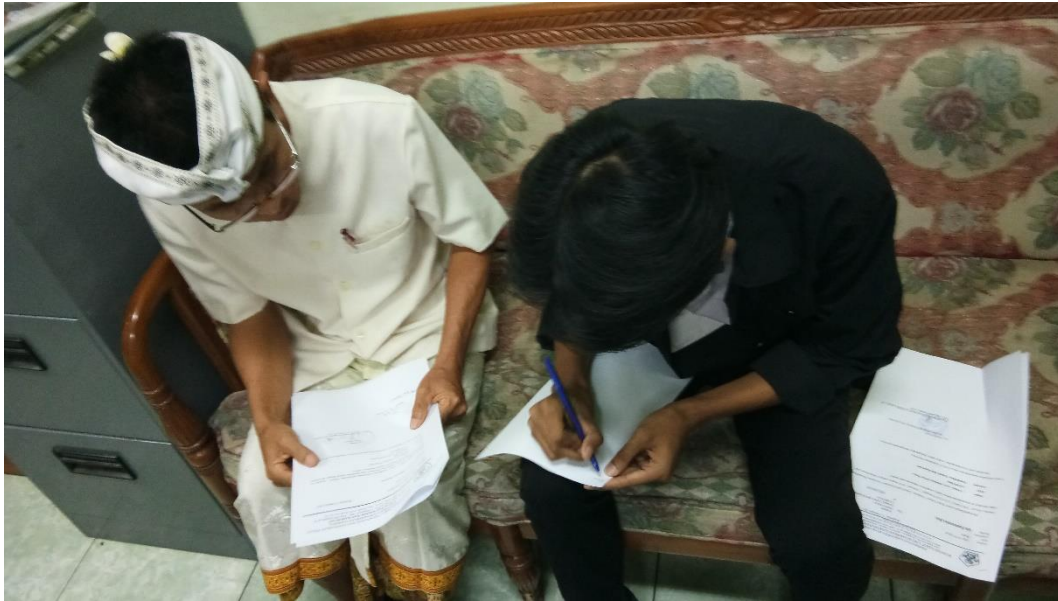
Nama : I Made Arya Adinata Dwija Putra
NIM : 1415051006
Jurusan : Pendidikan Teknik dan Kejuruan

Untuk melakukan pengumpulan data di RSUD Kabupaten Buleleng.
Demikian surat ini disampaikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. DIREKTUR
WADIR SDM RSUD KAB. BULELENG


dr. I KOMANG GUNAWAN LANDRA, Sp.KJ /
NIP. 19611204 200604 1 003

Lampiran 5. Dokumentasi Pengambilan Data



Lampiran 6. Contoh Data Rekam Medis

SUD KABUPATEN BULELENG

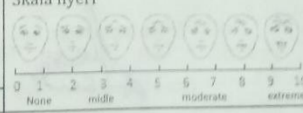
ASSESMEN MEDIS TRIAGE-IGD

tanggal: 27/1/14 Waktu Kedatangan: 18.40 WITA
Waktu Pemeriksaan: WITA

Rekomendasi: [REDACTED]

Keluhan Utama Saat Ini (MOI): lemas pada tubuh bagian kiri awal, muntah, berdehuk
sejak pukul 10.00 wita, saat aktivitas

Riwayat Penyakit Terdahulu: .

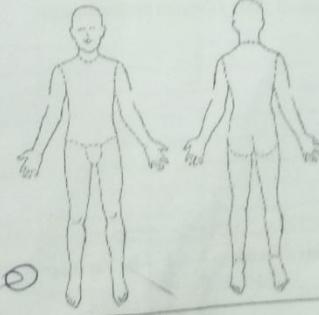
AIRWAY	BREATHING	CIRCULATION	DISABILITY
<input type="checkbox"/> Bebas <input type="checkbox"/> Gargling <input type="checkbox"/> Stridor <input type="checkbox"/> Wheezing <input type="checkbox"/> Rochi <input type="checkbox"/> Obstruksi	<input checked="" type="checkbox"/> Spontan <input checked="" type="checkbox"/> Vesikuler <input type="checkbox"/> Dipsnea <input type="checkbox"/> Apnea <input type="checkbox"/> Tachipnea	Nadi: <input checked="" type="checkbox"/> Kuat <input type="checkbox"/> Lemah CRT: <input checked="" type="checkbox"/> <2dtk <input type="checkbox"/> >2dtk Warna kulit: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Pucat <input type="checkbox"/> Kuning Perdarahan: <input checked="" type="checkbox"/> Tidak ada <input type="checkbox"/> Terkontrol <input type="checkbox"/> Tidak Terkontrol Akral: <input checked="" type="checkbox"/> Hangat <input type="checkbox"/> Dingin	Respon: <input checked="" type="checkbox"/> Alert <input type="checkbox"/> Pain <input type="checkbox"/> Verbal <input type="checkbox"/> Unrespons Pupil: <input type="checkbox"/> Isokor <input type="checkbox"/> Anisokor <input type="checkbox"/> Pin Point <input type="checkbox"/> Medriasis Reflek pupil: <u>+/+</u> GCS: <u>E4 V4 M5</u>
200/110 mmHg		N: <u>89</u> x/menit	RR: <u>20</u> x/menit S: <u>36.8</u> °C
Klasifikasi Triage: <input type="checkbox"/> Level 1 <input type="checkbox"/> Level 2 <input type="checkbox"/> Level 3 <input type="checkbox"/> Level 4 <input checked="" type="checkbox"/> Level 5		<input type="checkbox"/> Nyeri <input type="checkbox"/> Deformitas <input type="checkbox"/> Keterbatasan Gerak <input type="checkbox"/> Krepitasi <input type="checkbox"/> Kontusio <input type="checkbox"/> Laserasi	<input type="checkbox"/> Luka Bakar <input type="checkbox"/> Gigitan <input type="checkbox"/> Tusukan <input type="checkbox"/> V. Appertum <input type="checkbox"/> Lainnya Lokasi Nyeri: Skala nyeri: 
BB: <u>85</u> Kg		TB/PB: <u>167</u> cm	

Pemeriksaan Fisik:

Kepala: o

Leher: u

Thorax: Coriis, sputum, vesicles, wheezing
di: ulu + 1/4, 1/4, 1/4, 1/4



Lampiran 7. Dokumentasi Wawancara dengan Pakar



RIWAYAT HIDUP



I Made Arya Adinata Dwija Putra, lahir di Singaraja pada tanggal 26 Agustus Tahun 1996. Penulis adalah anak pertama dari lima bersaudara dari pasangan I Wayan Riasta dan Luh Suryastini. Penulis beralamat di Jalan Pulau Jawa, Lingkungan Banyuning Utara, Kelurahan Banyuning, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD No. 8 Banyuning dan lulus pada tahun 2008. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 5 Singaraja dan lulus pada tahun 2011. Ketertarikan penulis komputer membawa penulis untuk melanjutkan pendidikan di SMK Negeri 3 Singaraja dengan mengambil jurusan Teknik Komputer dan Jaringan dan lulus pada tahun 2014. Setelah lulus SMK penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha dengan mengambil jurusan S1 Pendidikan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Kejuruan dan berhasil lulus pada tahun 2019. Setelah lulus penulis berhasil lolos seleksi Calon Pegawai Negeri Sipil sebagai Guru di SMA Negeri 4 Singaraja, dan disela-sela bekerja sebagai seorang guru penulis melanjutkan pendidikan pada program studi S2 Ilmu Komputer, Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha.