



LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Pakar

No	Kode	Nama	Status	Alamat
1	Pakar I	Ida Pandita Mpu Nabe Bujangga Daksa Dwijaksara	Sulinggih / Rohaniawan	Griya Agung Pasung Giri Banjar Pegongan, Desa Taman, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung, Provinsi Bali
2	Pakar II	Ida Pandita Mpu Nabe Siwa Agni Jaya Daksa Manuaba	Sulinggih / Rohaniawan	Griya Agung Telaga Waja Manuaba Banjar Tangkup Anyar, Desa Tangkup, Kecamatan Sideman, Kabupaten Karangasem, Provinsi Bali
3	Pakar III	Drs. I Wayan Redi, M.Ag	Dosen	Banjar Nyelati, Desa Kuwum, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung, Provinsi Bali

Lampiran 2 Instrumen Wawancara

No	Pertanyaan
1	Apakah yang dimaksud dengan <i>Dewasa</i> ?
2	Apakah yang dimaksud dengan <i>Ala Ayuning Dewasa</i> ?
3	Apakah yang dimaksud dengan <i>Wariga</i> ?
4	Apakah kaitannya <i>Dewasa</i> dengan <i>Wariga</i> ?
5	Bagaimana cara menentukan <i>Dewasa</i> berdasarkan <i>Wariga</i> untuk <i>Upacara Pawiwahan</i> ?
6	Pada penelitian ini <i>tityang</i> (saya) akan menggunakan <i>Saptawara</i> , <i>Wuku</i> , <i>Penanggal/Panglong</i> , dan <i>Sasih</i> sebagai kriteria dalam menentukan <i>Dewasa</i> untuk <i>Upacara Pawiwahan</i> . Bagaimana pandangan/pendapatnya?
7	Berdasarkan ketentuan <i>Alahing Sasih</i> , dimana <i>Wewaran alah dening Wuku</i> , <i>Wuku alah dening Penanggal/Panglong</i> , <i>Penanggal/Panglong alah dening Sasih</i> , <i>Sasih alah dening Dawuh</i> , <i>Dawuh alah dening Sanghyang Trayodasa Saksi</i> . Jika diberikan bobot dalam angka 1 – 100, berapakah sebaiknya bobot kepentingan yang diberikan untuk <i>Saptawara</i> , <i>Wuku</i> , <i>Penanggal/Panglong</i> , dan <i>Sasih</i> ?

Lampiran 3 Dokumentasi Kegiatan Wawancara



Pakar I: Ida Pandita Mpu Nabe Bujangga Daksa Dwijaksara



Pakar II: Ida Pandita Mpu Nabe Siwa Agni Jaya Daksa Manuaba



Pakar III: Drs. I Wayan Redi, M.Ag



Lampiran 4 Data Alternatif

ALTERNATIF		KRITERIA											
		C1			C2			C3			C4		
		Saptawara			Wuku			Penanggal / Panglong			Sasih		
1	03 Januari 2020	Sukra	Baik	3	Kulantir	Baik	2	Penanggal 8	Buruk	2	Kapitu	Baik	4
2	08 Januari 2020	Buda	Baik sekali	4	Tolu	Baik	2	Penanggal 13	Baik	4	Kapitu	Baik	4
3	17 Januari 2020	Sukra	Baik	3	Gumbreg	Baik	2	Panglong 7	Baik	4	Kapitu	Baik	4
4	05 Februari 2020	Buda	Baik sekali	4	Julungwangi	Baik	2	Penanggal 12	Buruk	2	Kawolu	Buruk	2
5	07 Februari 2020	Sukra	Baik	3	Julungwangi	Baik	2	Penanggal 14	Buruk	2	Kawolu	Buruk	2
6	10 Februari 2020	Soma	Baik	3	Sungsang	Baik	2	Panglong 2	Baik	4	Kawolu	Buruk	2
7	11 Maret 2020	Buda	Baik sekali	4	Medangsia	Baik	2	Panglong 2	Baik	4	Kasanga	Buruk sekali	1
8	12 Maret 2020	Wraspati	Baik	3	Medangsia	Baik	2	Panglong 3	Sedang	3	Kasanga	Buruk sekali	1
9	08 April 2020	Buda	Baik sekali	4	Merakih	Baik	2	Panglong 1	Baik	4	Kadasa	Baik sekali	5
10	10 April 2020	Sukra	Baik	3	Merakih	Baik	2	Panglong 3	Sedang	3	Kadasa	Baik sekali	5
11	08 Mei 2020	Sukra	Baik	3	Uye	Baik	2	Panglong 1	Baik	4	Destas	Buruk	2
12	31 Mei 2020	Redite	Buruk	2	Ugu	Baik	2	Penanggal 10	Baik sekali	5	Sada	Buruk	2
13	03 Juni 2020	Buda	Baik sekali	4	Ugu	Baik	2	Penanggal 13	Baik	4	Sada	Buruk	2
14	07 Juni 2020	Redite	Buruk	2	Wayang	Baik	2	Panglong 2	Baik	4	Sada	Buruk	2
15	12 Juni 2020	Sukra	Baik	3	Wayang	Baik	2	Panglong 7	Baik	4	Sada	Buruk	2
16	15 Juni 2020	Soma	Baik	3	Kelawu	Baik	2	Panglong 10	Baik	4	Sada	Buruk	2
17	24 Juni 2020	Buda	Baik sekali	4	Dukut	Baik	2	Penanggal 4	Buruk	2	Kasa	Buruk	2
18	01 Juli 2020	Buda	Baik sekali	4	Watugunung	Baik	2	Penanggal 11	Buruk	2	Kasa	Buruk	2

19	03 Juli 2020	Sukra	Baik	3	Watugunung	Baik	2	Penanggal 13	Baik	4	Kasa	Buruk	2
20	15 Juli 2020	Buda	Baik sekali	4	Landep	Baik	2	Panglong 10	Baik	4	Kasa	Buruk	2
21	16 Juli 2020	Wraspati	Baik	3	Landep	Baik	2	Panglong 11	Buruk	2	Kasa	Buruk	2
22	24 Juli 2020	Sukra	Baik	3	Ukir	Baik	2	Penanggal 4	Buruk	2	Karo	Buruk	2
23	27 Juli 2020	Soma	Baik	3	Kulantir	Baik	2	Penanggal 7	Baik	4	Karo	Buruk	2
24	31 Juli 2020	Sukra	Baik	3	Kulantir	Baik	2	Penanggal 12	Buruk	2	Karo	Buruk	2
25	05 Agustus 2020	Buda	Baik sekali	4	Tolu	Baik	2	Panglong 2	Baik	4	Karo	Buruk	2
26	14 Agustus 2020	Sukra	Baik	3	Gumbreg	Baik	2	Panglong 11	Buruk	2	Karo	Buruk	2
27	04 September 2020	Sukra	Baik	3	Julungwangi	Baik	2	Panglong 2	Baik	4	Katiga	Sedang	3
28	07 September 2020	Soma	Baik	3	Sungsang	Baik	2	Panglong 5	Baik	4	Katiga	Sedang	3
29	07 Oktober 2020	Buda	Baik sekali	4	Medangsia	Baik	2	Panglong 6	Buruk	2	Kapat	Baik	4
30	08 Oktober 2020	Wraspati	Baik	3	Medangsia	Baik	2	Panglong 7	Baik	4	Kapat	Baik	4
31	04 November 2020	Buda	Baik sekali	4	Merakih	Baik	2	Panglong 4	Buruk	2	Kalima	Baik	4
32	06 November 2020	Sukra	Baik	3	Merakih	Baik	2	Panglong 6	Buruk	2	Kalima	Baik	4
33	03 Desember 2020	Wraspati	Baik	3	Uye	Baik	2	Panglong 4	Buruk	2	Kanem	Buruk	2
34	04 Desember 2020	Sukra	Baik	3	Uye	Baik	2	Panglong 5	Baik	4	Kanem	Buruk	2
35	27 Desember 2020	Redite	Buruk	2	Ugu	Baik	2	Penanggal 13	Baik	4	Kapitu	Baik	4
36	30 Desember 2020	Buda	Baik sekali	4	Ugu	Baik	2	Panglong 1	Baik	4	Kapitu	Baik	4

Lampiran 5 Kasus Uji

No		Kasus Uji	Saptawara	Wuku	Penanggal/ Panglong	Sasih
1	9	08 April 2020	4	2	4	5
	29	07 Oktober 2020	4	2	2	4
	32	06 November 2020	3	2	2	4
2	2	08 Januari 2020	4	2	4	4
	26	14 Agustus 2020	3	2	2	2
	27	04 September 2020	3	2	4	3
3	8	12 Maret 2020	3	2	3	1
	13	03 Juni 2020	4	2	4	2
	35	27 Desember 2020	2	2	4	4
4	5	07 Februari 2020	3	2	2	2
	10	10 April 2020	3	2	3	5
	31	04 November 2020	4	2	2	4
5	11	08 Mei 2020	3	2	4	2
	14	07 Juni 2020	2	2	4	2
	15	12 Juni 2020	3	2	4	2
6	3	17 Januari 2020	3	2	4	4
	21	16 Juli 2020	3	2	2	2
	23	27 Juli 2020	3	2	4	2
7	25	05 Agustus 2020	4	2	4	2
	28	07 September 2020	3	2	4	3
	30	08 Oktober 2020	3	2	4	4
8	4	05 Februari 2020	4	2	2	2
	18	01 Juli 2020	4	2	2	2
	36	30 Desember 2020	4	2	4	4
9	19	03 Juli 2020	3	2	4	2
	24	31 Juli 2020	3	2	2	2
	34	04 Desember 2020	3	2	4	2
10	1	03 Januari 2020	3	2	2	4

	12	31 Mei 2020	2	2	5	2
	33	03 Desember 2020	3	2	2	2
11	6	10 Februari 2020	3	2	4	2
	7	11 Maret 2020	4	2	4	1
	20	15 Juli 2020	4	2	4	2
12	16	15 Juni 2020	3	2	4	2
	17	24 Juni 2020	4	2	2	2
	22	24 Juli 2020	3	2	2	2
13	11	08 Mei 2020	3	2	4	2
	17	24 Juni 2020	4	2	2	2
	23	27 Juli 2020	3	2	4	2
14	4	05 Februari 2020	4	2	2	2
	19	03 Juli 2020	3	2	4	2
	22	24 Juli 2020	3	2	2	2
15	5	07 Februari 2020	3	2	2	2
	14	07 Juni 2020	2	2	4	2
	15	12 Juni 2020	3	2	4	2
16	1	03 Januari 2020	3	2	2	4
	18	01 Juli 2020	4	2	2	2
	31	04 November 2020	4	2	2	4
17	6	10 Februari 2020	3	2	4	2
	10	10 April 2020	3	2	3	5
	13	03 Juni 2020	4	2	4	2
18	8	12 Maret 2020	3	2	3	1
	16	15 Juni 2020	3	2	4	2
	27	04 September 2020	3	2	4	3
19	9	08 April 2020	4	2	4	5
	12	31 Mei 2020	2	2	5	2
	32	06 November 2020	3	2	2	4
20	20	15 Juli 2020	4	2	4	2
	21	16 Juli 2020	3	2	2	2

	35	27 Desember 2020	2	2	4	4
21	3	17 Januari 2020	3	2	4	4
	30	08 Oktober 2020	3	2	4	4
	33	03 Desember 2020	3	2	2	2
22	2	08 Januari 2020	4	2	4	4
	24	31 Juli 2020	3	2	2	2
	29	07 Oktober 2020	4	2	2	4
23	7	11 Maret 2020	4	2	4	1
	26	14 Agustus 2020	3	2	2	2
	34	04 Desember 2020	3	2	4	2
24	25	05 Agustus 2020	4	2	4	2
	28	07 September 2020	3	2	4	3
	36	30 Desember 2020	4	2	4	4
25	24	31 Juli 2020	3	2	2	2
	32	06 November 2020	3	2	2	4
	33	03 Desember 2020	3	2	2	2
26	11	08 Mei 2020	3	2	4	2
	25	05 Agustus 2020	4	2	4	2
	36	30 Desember 2020	4	2	4	4
27	6	10 Februari 2020	3	2	4	2
	29	07 Oktober 2020	4	2	2	4
	34	04 Desember 2020	3	2	4	2
28	8	12 Maret 2020	3	2	3	1
	15	12 Juni 2020	3	2	4	2
	21	16 Juli 2020	3	2	2	2
29	12	31 Mei 2020	2	2	5	2
	16	15 Juni 2020	3	2	4	2
	26	14 Agustus 2020	3	2	2	2
30	10	10 April 2020	3	2	3	5
	18	01 Juli 2020	4	2	2	2
	20	15 Juli 2020	4	2	4	2

31	5	07 Februari 2020	3	2	2	2
	7	11 Maret 2020	4	2	4	1
	27	04 September 2020	3	2	4	3
32	2	08 Januari 2020	4	2	4	4
	13	03 Juni 2020	4	2	4	2
	28	07 September 2020	3	2	4	3
33	17	24 Juni 2020	4	2	2	2
	19	03 Juli 2020	3	2	4	2
	22	24 Juli 2020	3	2	2	2
34	1	03 Januari 2020	3	2	2	4
	4	05 Februari 2020	4	2	2	2
	23	27 Juli 2020	3	2	4	2
35	14	07 Juni 2020	2	2	4	2
	30	08 Oktober 2020	3	2	4	4
	31	04 November 2020	4	2	2	4
36	3	17 Januari 2020	3	2	4	4
	9	08 April 2020	4	2	4	5
	35	27 Desember 2020	2	2	4	4
37	2	08 Januari 2020	4	2	4	4
	4	05 Februari 2020	4	2	2	2
	24	31 Juli 2020	3	2	2	2
38	23	27 Juli 2020	3	2	4	2
	26	14 Agustus 2020	3	2	2	2
	32	06 November 2020	3	2	2	4
39	3	17 Januari 2020	3	2	4	4
	12	31 Mei 2020	2	2	5	2
	35	27 Desember 2020	2	2	4	4
40	14	07 Juni 2020	2	2	4	2
	27	04 September 2020	3	2	4	3
	36	30 Desember 2020	4	2	4	4
41	1	03 Januari 2020	3	2	2	4

	9	08 April 2020	4	2	4	5
	25	05 Agustus 2020	4	2	4	2
42	6	10 Februari 2020	3	2	4	2
	10	10 April 2020	3	2	3	5
	11	08 Mei 2020	3	2	4	2
43	5	07 Februari 2020	3	2	2	2
	7	11 Maret 2020	4	2	4	1
	18	01 Juli 2020	4	2	2	2
44	13	03 Juni 2020	4	2	4	2
	19	03 Juli 2020	3	2	4	2
	34	04 Desember 2020	3	2	4	2
45	21	16 Juli 2020	3	2	2	2
	31	04 November 2020	4	2	2	4
	33	03 Desember 2020	3	2	2	2
46	15	12 Juni 2020	3	2	4	2
	28	07 September 2020	3	2	4	3
	29	07 Oktober 2020	4	2	2	4
47	8	12 Maret 2020	3	2	3	1
	16	15 Juni 2020	3	2	4	2
	22	24 Juli 2020	3	2	2	2
48	17	24 Juni 2020	4	2	2	2
	20	15 Juli 2020	4	2	4	2
	30	08 Oktober 2020	3	2	4	4
49	15	12 Juni 2020	3	2	4	2
	27	04 September 2020	3	2	4	3
	36	30 Desember 2020	4	2	4	4
50	19	03 Juli 2020	3	2	4	2
	20	15 Juli 2020	4	2	4	2
	22	24 Juli 2020	3	2	2	2
51	4	05 Februari 2020	4	2	2	2
	17	24 Juni 2020	4	2	2	2

	23	27 Juli 2020	3	2	4	2
52	7	11 Maret 2020	4	2	4	1
	13	03 Juni 2020	4	2	4	2
	31	04 November 2020	4	2	2	4
53	14	07 Juni 2020	2	2	4	2
	25	05 Agustus 2020	4	2	4	2
	30	08 Oktober 2020	3	2	4	4
54	3	17 Januari 2020	3	2	4	4
	21	16 Juli 2020	3	2	2	2
	24	31 Juli 2020	3	2	2	2
55	2	08 Januari 2020	4	2	4	4
	32	06 November 2020	3	2	2	4
	33	03 Desember 2020	3	2	2	2
56	8	12 Maret 2020	3	2	3	1
	10	10 April 2020	3	2	3	5
	12	31 Mei 2020	2	2	5	2
57	5	07 Februari 2020	3	2	2	2
	11	08 Mei 2020	3	2	4	2
	28	07 September 2020	3	2	4	3
58	9	08 April 2020	4	2	4	5
	18	01 Juli 2020	4	2	2	2
	29	07 Oktober 2020	4	2	2	4
59	1	03 Januari 2020	3	2	2	4
	16	15 Juni 2020	3	2	4	2
	34	04 Desember 2020	3	2	4	2
60	6	10 Februari 2020	3	2	4	2
	26	14 Agustus 2020	3	2	2	2
	35	27 Desember 2020	2	2	4	4

Lampiran 6 Detail Hasil Uji

No	Kasus	Dewasa	Excel				Aplikasi				Pakar I	Pakar II	Pakar III
			WP		SAW		WP		SAW				
			Nilai	Peringkat	Nilai	Peringkat	Nilai	Peringkat	Nilai	Peringkat			
1	Kasus 1	08 April 2020	0.3495581	1	1	1	0.3495581	1	1	1	1	1	1
		07 Oktober 2020	0.3274311	2	0.8052632	2	0.3274311	2	0.8052632	2	2	2	2
		06 November 2020	0.3230108	3	0.7570175	3	0.3230108	3	0.7570175	3	3	3	3
2	Kasus 2	08 Januari 2020	0.3508832	1	1	1	0.3508832	1	1	1	1	1	1
		14 Agustus 2020	0.3113969	3	0.6622807	3	0.3113969	3	0.6622807	3	3	3	3
		04 September 2020	0.3377199	2	0.8728070	2	0.3377199	2	0.8728070	2	2	2	2
3	Kasus 3	12 Maret 2020	0.3118226	3	0.6491228	3	0.3118226	3	0.6491228	3	3	3	3
		03 Juni 2020	0.3394548	2	0.8421053	2	0.3394548	2	0.8421053	2	2	2	2
		27 Desember 2020	0.3487226	1	0.9035088	1	0.3487226	1	0.9035088	1	1	1	1
4	Kasus 4	07 Februari 2020	0.3133577	3	0.6745614	3	0.3133577	3	0.6745614	3	3	3	3
		10 April 2020	0.3490583	1	0.9517544	1	0.3490583	1	0.9517544	1	1	1	1
		04 November 2020	0.3375841	2	0.8491228	2	0.3375841	2	0.8491228	2	2	2	2
5	Kasus 5	08 Mei 2020	0.3353758	1	1	1	0.3353758	1	1	1	1	1	1
		07 Juni 2020	0.3292484	3	0.9356725	3	0.3292484	3	0.9356725	3	3	3	3

		12 Juni 2020	0.3353758	1	1	1	0.3353758	1	1	1	2	2	2
6	Kasus 6	17 Januari 2020	0.3517860	1	1	1	0.3517860	1	1	1	1	1	1
		16 Juli 2020	0.3162804	3	0.7105263	3	0.3162804	3	0.7105263	3	3	3	3
		27 Juli 2020	0.3319336	2	0.8421053	2	0.3319336	2	0.8421053	2	2	2	2
7	Kasus 7	05 Agustus 2020	0.3263084	3	0.8421053	3	0.3263084	3	0.8421053	3	3	3	3
		07 September 2020	0.3325942	2	0.8728070	2	0.3325942	2	0.8728070	2	2	2	2
		08 Oktober 2020	0.3410975	1	0.9517544	1	0.3410975	1	0.9517544	1	1	1	1
8	Kasus 8	05 Februari 2020	0.3214761	2	0.7105263	2	0.3214761	2	0.7105263	2	3	3	3
		01 Juli 2020	0.3214761	2	0.7105263	2	0.3214761	2	0.7105263	2	2	2	2
		30 Desember 2020	0.3570477	1	1	1	0.3570477	1	1	1	1	1	1
9	Kasus 9	03 Juli 2020	0.3386567	1	1	1	0.3386567	1	1	1	1	1	1
		31 Juli 2020	0.3226865	3	0.8684211	3	0.3226865	3	0.8684211	3	3	3	3
		04 Desember 2020	0.3386567	1	1	1	0.3386567	1	1	1	2	2	2
10	Kasus 10	03 Januari 2020	0.3416123	1	0.8421053	1	0.3416123	1	0.8421053	1	1	1	1
		31 Mei 2020	0.3369515	2	0.7777778	2	0.3369515	2	0.7777778	2	2	2	2
		03 Desember 2020	0.3214362	3	0.6842105	3	0.3214362	3	0.6842105	3	3	3	3
11	Kasus 11	10 Februari 2020	0.3356082	2	0.9517544	2	0.3356082	2	0.9517544	2	2	2	2
		11 Maret 2020	0.3241328	3	0.8421053	3	0.3241328	3	0.8421053	3	3	3	3

		15 Juli 2020	0.3402590	1	1	1	0.3402590	1	1	1	1	1	1
12	Kasus 12	15 Juni 2020	0.3425194	1	0.9517544	1	0.3425194	1	0.9517544	1	1	1	1
		24 Juni 2020	0.3311136	2	0.8684211	2	0.3311136	2	0.8684211	2	2	2	2
		24 Juli 2020	0.3263670	3	0.8201754	3	0.3263670	3	0.8201754	3	3	3	3
13	Kasus 13	08 Mei 2020	0.3370748	1	0.9517544	1	0.3370748	1	0.9517544	1	2	2	2
		24 Juni 2020	0.3258503	3	0.8684211	3	0.3258503	3	0.8684211	3	3	3	3
		27 Juli 2020	0.3370748	1	0.9517544	1	0.3370748	1	0.9517544	1	1	1	1
14	Kasus 14	05 Februari 2020	0.3311136	2	0.8684211	2	0.3311136	2	0.8684211	2	2	2	2
		03 Juli 2020	0.3425194	1	0.9517544	1	0.3425194	1	0.9517544	1	1	1	1
		24 Juli 2020	0.3263670	3	0.8201754	3	0.3263670	3	0.8201754	3	3	3	3
15	Kasus 15	07 Februari 2020	0.3246955	3	0.8684211	3	0.3246955	3	0.8684211	3	3	3	3
		07 Juni 2020	0.3345393	2	0.9356725	2	0.3345393	2	0.9356725	2	2	2	2
		12 Juni 2020	0.3407652	1	1	1	0.3407652	1	1	1	1	1	1
16	Kasus 16	03 Januari 2020	0.3368922	2	0.9517544	2	0.3368922	2	0.9517544	2	2	2	2
		01 Juli 2020	0.3216052	3	0.8421053	3	0.3216052	3	0.8421053	3	3	3	3
		04 November 2020	0.3415025	1	1	1	0.3415025	1	1	1	1	1	1
17	Kasus 17	10 Februari 2020	0.3251761	3	0.7622807	3	0.3251761	3	0.7622807	3	3	3	3
		10 April 2020	0.3451416	1	0.8859649	1	0.3451416	1	0.8859649	1	1	1	1

		03 Juni 2020	0.3296824	2	0.8105263	2	0.3296824	2	0.8105263	2	2	2	2
18	Kasus 18	12 Maret 2020	0.3141373	3	0.7236842	3	0.3141373	3	0.7236842	3	3	3	3
		15 Juni 2020	0.3373004	2	0.8947368	2	0.3373004	2	0.8947368	2	2	2	2
		04 September 2020	0.3485623	1	1	1	0.3485623	1	1	1	1	1	1
19	Kasus 19	08 April 2020	0.3526713	1	0.9473684	1	0.3526713	1	0.9473684	1	1	1	1
		31 Mei 2020	0.3214413	3	0.7140351	3	0.3214413	3	0.7140351	3	3	3	3
		06 November 2020	0.3258875	2	0.7307018	2	0.3258875	2	0.7307018	2	2	2	2
20	Kasus 20	15 Juli 2020	0.3370271	2	0.8421053	2	0.3370271	2	0.8421053	2	2	2	2
		16 Juli 2020	0.3167443	3	0.6622807	3	0.3167443	3	0.6622807	3	3	3	3
		27 Desember 2020	0.3462286	1	0.9035088	1	0.3462286	1	0.9035088	1	1	1	1
21	Kasus 21	17 Januari 2020	0.3449382	1	1	1	0.3449382	1	1	1	2	2	2
		08 Oktober 2020	0.3449382	1	1	1	0.3449382	1	1	1	1	1	1
		03 Desember 2020	0.3101237	3	0.7105263	3	0.3101237	3	0.7105263	3	3	3	3
22	Kasus 22	08 Januari 2020	0.3516738	1	1	1	0.3516738	1	1	1	1	1	1
		31 Juli 2020	0.3120986	3	0.6622807	3	0.3120986	3	0.6622807	3	3	3	3
		07 Oktober 2020	0.3362276	2	0.8684211	2	0.3362276	2	0.8684211	2	2	2	2
23	Kasus 23	11 Maret 2020	0.3309089	2	0.8421053	2	0.3309089	2	0.8421053	2	2	2	2
		14 Agustus 2020	0.3264669	3	0.8201754	3	0.3264669	3	0.8201754	3	3	3	3

		04 Desember 2020	0.3426242	1	0.9517544	1	0.3426242	1	0.9517544	1	1	1	1
24	Kasus 24	05 Agustus 2020	0.3248594	3	0.8421053	3	0.3248594	3	0.8421053	3	3	3	3
		07 September 2020	0.3311173	2	0.8728070	2	0.3311173	2	0.8728070	2	2	2	2
		30 Desember 2020	0.3440232	1	1	1	0.3440232	1	1	1	1	1	1
25	Kasus 25	31 Juli 2020	0.3265020	2	0.8421053	2	0.3265020	2	0.8421053	2	2	2	2
		06 November 2020	0.3469960	1	1	1	0.3469960	1	1	1	1	1	1
		03 Desember 2020	0.3265020	2	0.8421053	2	0.3265020	2	0.8421053	2	3	3	3
26	Kasus 26	08 Mei 2020	0.3238841	3	0.7938596	3	0.3238841	3	0.7938596	3	3	3	3
		05 Agustus 2020	0.3283724	2	0.8421053	2	0.3283724	2	0.8421053	2	2	2	2
		30 Desember 2020	0.3477435	1	1	1	0.3477435	1	1	1	1	1	1
27	Kasus 27	10 Februari 2020	0.3304137	2	0.7938596	2	0.3304137	2	0.7938596	2	2	2	2
		07 Oktober 2020	0.3391726	1	0.8684211	1	0.3391726	1	0.8684211	1	1	1	1
		04 Desember 2020	0.3304137	2	0.7938596	2	0.3304137	2	0.7938596	2	3	3	3
28	Kasus 28	12 Maret 2020	0.3229102	3	0.7763158	3	0.3229102	3	0.7763158	3	3	3	3
		12 Juni 2020	0.3467201	1	1	1	0.3467201	1	1	1	1	1	1
		16 Juli 2020	0.3303697	2	0.8684211	2	0.3303697	2	0.8684211	2	2	2	2
29	Kasus 29	31 Mei 2020	0.3383957	2	0.9356725	2	0.3383957	2	0.9356725	2	2	2	2
		15 Juni 2020	0.3387904	1	0.9473684	1	0.3387904	1	0.9473684	1	1	1	1

		14 Agustus 2020	0.3228139	3	0.8421053	3	0.3228139	3	0.8421053	3	3	3	3
30	Kasus 30	10 April 2020	0.3489198	1	0.8859649	1	0.3489198	1	0.8859649	1	1	1	1
		01 Juli 2020	0.3177889	3	0.6789474	3	0.3177889	3	0.6789474	3	3	3	3
		15 Juli 2020	0.3332913	2	0.8105263	2	0.3332913	2	0.8105263	2	2	2	2
31	Kasus 31	07 Februari 2020	0.3227745	3	0.7149123	3	0.3227745	3	0.7149123	3	3	3	3
		11 Maret 2020	0.3271662	2	0.7894737	2	0.3271662	2	0.7894737	2	2	2	2
		04 September 2020	0.3500593	1	0.9517544	1	0.3500593	1	0.9517544	1	1	1	1
32	Kasus 32	08 Januari 2020	0.3440232	1	1	1	0.3440232	1	1	1	1	1	1
		03 Juni 2020	0.3248594	3	0.8421053	3	0.3248594	3	0.8421053	3	3	3	3
		07 September 2020	0.3311173	2	0.8728070	2	0.3311173	2	0.8728070	2	2	2	2
33	Kasus 33	24 Juni 2020	0.3311136	2	0.8684211	2	0.3311136	2	0.8684211	2	2	2	2
		03 Juli 2020	0.3425194	1	0.9517544	1	0.3425194	1	0.9517544	1	1	1	1
		24 Juli 2020	0.3263670	3	0.8201754	3	0.3263670	3	0.8201754	3	3	3	3
34	Kasus 34	03 Januari 2020	0.3398897	1	0.8201754	1	0.3398897	1	0.8201754	1	1	1	1
		05 Februari 2020	0.3244667	3	0.7105263	3	0.3244667	3	0.7105263	3	3	3	3
		27 Juli 2020	0.3356435	2	0.7938596	2	0.3356435	2	0.7938596	2	2	2	2
35	Kasus 35	07 Juni 2020	0.3199852	3	0.7456140	3	0.3199852	3	0.7456140	3	3	3	3
		08 Oktober 2020	0.3454342	1	0.9517544	1	0.3454342	1	0.9517544	1	1	1	1

		04 November 2020	0.3345805	2	0.8684211	2	0.3345805	2	0.8684211	2	2	2	2
36	Kasus 36	17 Januari 2020	0.3314777	2	0.8885965	2	0.3314777	2	0.8885965	2	2	2	2
		08 April 2020	0.3427591	1	1	1	0.3427591	1	1	1	1	1	1
		27 Desember 2020	0.3257632	3	0.8403509	3	0.3257632	3	0.8403509	3	3	3	3
37	Kasus 37	08 Januari 2020	0.3587008	1	1	1	0.3587008	1	1	1	1	1	1
		05 Februari 2020	0.3229645	2	0.7105263	2	0.3229645	2	0.7105263	2	2	2	2
		31 Juli 2020	0.3183347	3	0.6622807	3	0.3183347	3	0.6622807	3	3	3	3
38	Kasus 38	27 Juli 2020	0.3372120	2	0.8421053	2	0.3372120	2	0.8421053	2	2	2	2
		14 Agustus 2020	0.3213099	3	0.7105263	3	0.3213099	3	0.7105263	3	3	3	3
		06 November 2020	0.3414781	1	0.8684211	1	0.3414781	1	0.8684211	1	1	1	1
39	Kasus 39	17 Januari 2020	0.3418537	1	0.9473684	1	0.3418537	1	0.9473684	1	1	1	1
		31 Mei 2020	0.3221860	3	0.7777778	3	0.3221860	3	0.7777778	3	3	3	3
		27 Desember 2020	0.3359604	2	0.8830409	2	0.3359604	2	0.8830409	2	2	2	2
40	Kasus 40	07 Juni 2020	0.3178369	3	0.7456140	3	0.3178369	3	0.7456140	3	3	3	3
		04 September 2020	0.3345615	2	0.8728070	2	0.3345615	2	0.8728070	2	2	2	2
		30 Desember 2020	0.3476016	1	1	1	0.3476016	1	1	1	1	1	1
41	Kasus 41	03 Januari 2020	0.3243195	3	0.7570175	3	0.3243195	3	0.7570175	3	3	3	3
		08 April 2020	0.3509744	1	1	1	0.3509744	1	1	1	1	1	1

		05 Agustus 2020	0.3247061	2	0.8105263	2	0.3247061	2	0.8105263	2	2	2	2
42	Kasus 42	10 Februari 2020	0.3266480	2	0.8105263	2	0.3266480	2	0.8105263	2	2	2	2
		10 April 2020	0.3467039	1	0.9342105	1	0.3467039	1	0.9342105	1	1	1	1
		08 Mei 2020	0.3266480	2	0.8105263	2	0.3266480	2	0.8105263	2	3	3	3
43	Kasus 43	07 Februari 2020	0.3302346	3	0.8201754	3	0.3302346	3	0.8201754	3	3	3	3
		11 Maret 2020	0.3347279	2	0.8421053	2	0.3347279	2	0.8421053	2	2	2	2
		01 Juli 2020	0.3350375	1	0.8684211	1	0.3350375	1	0.8684211	1	1	1	1
44	Kasus 44	03 Juni 2020	0.3363987	1	1	1	0.3363987	1	1	1	1	1	1
		03 Juli 2020	0.3318006	2	0.9517544	2	0.3318006	2	0.9517544	2	2	2	2
		04 Desember 2020	0.3318006	2	0.9517544	2	0.3318006	2	0.9517544	2	3	3	3
45	Kasus 45	16 Juli 2020	0.3249589	2	0.7938596	2	0.3249589	2	0.7938596	2	2	2	2
		04 November 2020	0.3500822	1	1	1	0.3500822	1	1	1	1	1	1
		03 Desember 2020	0.3249589	2	0.7938596	2	0.3249589	2	0.7938596	2	3	3	3
46	Kasus 46	12 Juni 2020	0.3268084	3	0.7938596	3	0.3268084	3	0.7938596	3	3	3	3
		07 September 2020	0.3377199	1	0.8728070	1	0.3377199	1	0.8728070	1	1	1	1
		07 Oktober 2020	0.3354717	2	0.8684211	2	0.3354717	2	0.8684211	2	2	2	2
47	Kasus 47	12 Maret 2020	0.3229102	3	0.7763158	3	0.3229102	3	0.7763158	3	3	3	3
		15 Juni 2020	0.3467201	1	1	1	0.3467201	1	1	1	1	1	1

		24 Juli 2020	0.3303697	2	0.8684211	2	0.3303697	2	0.8684211	2	2	2	2
48	Kasus 48	24 Juni 2020	0.3179552	3	0.7105263	3	0.3179552	3	0.7105263	3	3	3	3
		15 Juli 2020	0.3334657	2	0.8421053	2	0.3334657	2	0.8421053	2	2	2	2
		08 Oktober 2020	0.3485792	1	0.9517544	1	0.3485792	1	0.9517544	1	1	1	1
49	Kasus 49	12 Juni 2020	0.3218482	3	0.7938596	3	0.3218482	3	0.7938596	3	3	3	3
		04 September 2020	0.3325942	2	0.8728070	2	0.3325942	2	0.8728070	2	2	2	2
		30 Desember 2020	0.3455576	1	1	1	0.3455576	1	1	1	1	1	1
50	Kasus 50	03 Juli 2020	0.3370748	2	0.9517544	2	0.3370748	2	0.9517544	2	2	2	2
		15 Juli 2020	0.3417460	1	1	1	0.3417460	1	1	1	1	1	1
		24 Juli 2020	0.3211792	3	0.8201754	3	0.3211792	3	0.8201754	3	3	3	3
51	Kasus 51	05 Februari 2020	0.3295494	2	0.8684211	2	0.3295494	2	0.8684211	2	3	3	3
		24 Juni 2020	0.3295494	2	0.8684211	2	0.3295494	2	0.8684211	2	2	2	2
		27 Juli 2020	0.3409013	1	0.9517544	1	0.3409013	1	0.9517544	1	1	1	1
52	Kasus 52	11 Maret 2020	0.3212745	3	0.7631579	3	0.3212745	3	0.7631579	3	3	3	3
		03 Juni 2020	0.3372586	2	0.8421053	2	0.3372586	2	0.8421053	2	2	2	2
		04 November 2020	0.3414669	1	0.8684211	1	0.3414669	1	0.8684211	1	1	1	1
53	Kasus 53	07 Juni 2020	0.3213101	3	0.7456140	3	0.3213101	3	0.7456140	3	3	3	3
		05 Agustus 2020	0.3318254	2	0.8421053	2	0.3318254	2	0.8421053	2	2	2	2

		08 Oktober 2020	0.3468645	1	0.9517544	1	0.3468645	1	0.9517544	1	1	1	1
54	Kasus 54	17 Januari 2020	0.3573802	1	1	1	0.3573802	1	1	1	1	1	1
		16 Juli 2020	0.3213099	2	0.7105263	2	0.3213099	2	0.7105263	2	2	2	2
		31 Juli 2020	0.3213099	2	0.7105263	2	0.3213099	2	0.7105263	2	3	3	3
55	Kasus 55	08 Januari 2020	0.3532774	1	1	1	0.3532774	1	1	1	1	1	1
		06 November 2020	0.3332010	2	0.8201754	2	0.3332010	2	0.8201754	2	2	2	2
		03 Desember 2020	0.3135217	3	0.6622807	3	0.3135217	3	0.6622807	3	3	3	3
56	Kasus 56	12 Maret 2020	0.3113183	3	0.6421053	3	0.3113183	3	0.6421053	3	3	3	3
		10 April 2020	0.3547976	1	0.8947368	1	0.3547976	1	0.8947368	1	1	1	1
		31 Mei 2020	0.3338841	2	0.7461988	2	0.3338841	2	0.7461988	2	2	2	2
57	Kasus 57	07 Februari 2020	0.3190786	3	0.7631579	3	0.3190786	3	0.7631579	3	3	3	3
		08 Mei 2020	0.3348703	2	0.8947368	2	0.3348703	2	0.8947368	2	2	2	2
		07 September 2020	0.3460510	1	1	1	0.3460510	1	1	1	1	1	1
58	Kasus 58	08 April 2020	0.3547579	1	1	1	0.3547579	1	1	1	1	1	1
		01 Juli 2020	0.3129405	3	0.6789474	3	0.3129405	3	0.6789474	3	3	3	3
		07 Oktober 2020	0.3323017	2	0.8052632	2	0.3323017	2	0.8052632	2	2	2	2
59	Kasus 59	03 Januari 2020	0.3361328	1	0.8684211	1	0.3361328	1	0.8684211	1	1	1	1
		15 Juni 2020	0.3319336	2	0.8421053	2	0.3319336	2	0.8421053	2	3	3	3

		04 Desember 2020	0.3319336	2	0.8421053	2	0.3319336	2	0.8421053	2	2	2	2
60	Kasus 60	10 Februari 2020	0.3339589	2	0.8421053	2	0.3339589	2	0.8421053	2	2	2	2
		14 Agustus 2020	0.3182102	3	0.7105263	3	0.3182102	3	0.7105263	3	3	3	3
		27 Desember 2020	0.3478309	1	0.9356725	1	0.3478309	1	0.9356725	1	1	1	1



Lampiran 7 Hasil Pengumpulan Data Pakar 1

HASIL WAWANCARA DENGAN PAKAR

Nama Pakar : Ida Pandita Mpu Nabe Bajangga
Dalosa Divijahsara
Status : Sulinggih
Alamat : Griya Agung Pasung Giri
Banjar Pegongan, Desa Taman,
Kecamatan Abrasemul, Kabupaten
Badung.

1	<p>Pertanyaan: Apakah yang dimaksud dengan Dewasa?</p> <p>Jawaban: Untuk menentukan hari baik atau buruk, karena dalam upacara hari baik atau buruk sangat mem- engaruhi kelidupan manusia.</p>
2	<p>Pertanyaan: Apakah yang dimaksud dengan Ala Ayuning Dewasa?</p> <p>Jawaban: Ala artinya hari yang tidak baik yang menyebabkan hal negatif da- lam kehidupan. Maka agar kita menjadi hari yang baik atau ayu- ning dewata untuk melakukan upacara.</p>

3	<p>Pertanyaan: Apakah yang dimaksud dengan Wariga?</p> <p>Jawaban: Wariga adalah ilmu yang mempelajari lari baik dan tidak baik (buruk). Walaupun ada lari yang tidak baik namun ada manfaatnya sesuai dengan jenis upacaranya. Justru semua dewata itu baik sesuai dengan jenis upacaranya.</p>
4	<p>Pertanyaan: Apakah kaitannya Dewasa dengan Wariga?</p> <p>Jawaban: Wariga merupakan ilmu yang mempelajari lari baik, dan untuk mengetahui dewasa (lari baik) tentunya harus mempelajari wariga terlebih dahulu.</p>

5	<p><u>Pertanyaan:</u> Bagaimana cara menentukan Dewasa berdasarkan Wariga untuk Upacara Pawiwahan?</p> <p><u>Jawaban:</u> Hariis mengalami terlebih dahulu yang namanya wewanan kelenu, bedas wulu, poranggal/panglong kemudian taris dan juga dudu.</p>
6	<p><u>Pertanyaan:</u> Pada penelitian ini tityang (saya) akan menggunakan Saptawara, Wuku, Penanggal/Panglong, dan Sasih sebagai kriteria dalam menentukan Dewasa untuk Upacara Pawiwahan. Bagaimana pandangan/pendapatnya?</p> <p><u>Jawaban:</u> Sudah cukup karena untuk mencari dewasa empat hal tersebut merupakan hal yang paling mendasar.</p>


7 **Pertanyaan:**

Berdasarkan ketentuan *Alahing Sasih*, dimana *Wewaran alah dening Wuku*, *Wuku alah dening Penanggal/Panglong*, *Penanggal/Panglong alah dening Sasih*, *Sasih alah dening Dawuh*, *Dawuh alah dening Sanghyang Trayodasa Saksi*. Jika diberikan bobot dalam angka 1 – 100, berapakah sebaiknya bobot kepentingan yang diberikan untuk *Saptawara*, *Wuku*, *Penanggal/Panglong*, dan *Sasih*?

Jawaban:

Sapta wara : 60.
Wuku : 70.
penanggal/ : 80.
panglong
Sasih : 90.

Abiansemal, 4 Desember 2020.


Ida Pratikha Mpu Nabe Bejingga
Daleta Dedi jalesara.

Lampiran 8 Hasil Pengumpulan Data Pakar 2

HASIL WAWANCARA DENGAN PAKAR

Nama Pakar : IDA PANDITA MPUNABE SIWA AENI JAJA DAKSAMANUABA

Status : SULINGEIT / ROHANIYAN

Alamat : GRIYA AGUNG TELAGA WAJA MANUABA
DESA TANTEKUPANJAR, DESA PERBEKEL TANTEKUP
KEC. SIDEMEN, KAB. KARANGASEM.

1	<p>Pertanyaan: Apakah yang dimaksud dengan Dewasa?</p> <p>Jawaban: Dewa dan Sa, harinya Dewa, hari yang baik (seperti Dewa) dalam melakukan kegiatan keseharian.</p>
2	<p>Pertanyaan: Apakah yang dimaksud dengan Ala Ayuning Dewasa?</p> <p>Jawaban: Ala artinya tidak baik, Ayu artinya baik, jadi baik buruknya hari yang dijadikan tuntunan melaksanakan kegiatan</p>

3	<p><u>Pertanyaan:</u> Apakah yang dimaksud dengan Wariga?</p> <p><u>Jawaban:</u> Ilmunya dalam menentukan hari baik buruknya untuk melaksanakan kegiatan.</p>
4	<p><u>Pertanyaan:</u> Apakah kaitannya Dewasa dengan Wariga?</p> <p><u>Jawaban:</u> Sangat erat karena dengan Warigalah sebagai tuntunan / referensi untuk mencari / menentukan hari Dewa / hari baik melaksanakan kegiatan.</p>

5	<p>Pertanyaan: Bagaimana cara menentukan Dewasa berdasarkan Wariga untuk Upacara Pawiwahan?</p> <p>Jawaban:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tentukan Sasih yang terbaik 2. -" - Penanggal/Panglong 3. -" - wukunya yang disarankan Wariga 4. -" - Sapta Waranya 5. -" - Dewarannya. <p>Semua ditentukan oleh adanya Wariga Spt contoh: Sasih kapat, Penanggal/Pisan wuku yang baik, sapta wara Buda, Behag.</p>
6	<p>Pertanyaan: Pada penelitian ini tityang (saya) akan menggunakan Saptawara, Wuku, Penanggal/Panglong, dan Sasih sebagai kriteria dalam menentukan Dewasa untuk Upacara Pawiwahan. Bagaimana pandangan/pendapatnya?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Menurut turunan Wariga memang demikian sebetulnya spt diatas, Karena sesuai aturan; Dewaran ala dering wuku, wuku ala dering Penanggal/Panglong, Penanggal/Panglong ala dering, Sapta Wara, saptawara ala dering Sasih, Sasih ala dering dauh, dauh ala dering dering.</p>

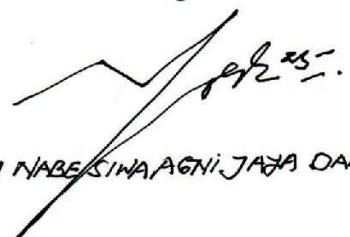
7 **Pertanyaan:**

Berdasarkan ketentuan *Alahing Sasih*, dimana *Wewaran alah dening Wuku*, *Wuku alah dening Penanggal/Panglong*, *Penanggal/Panglong alah dening Sasih*, *Sasih alah dening Dawuh*, *Dawuh alah dening Sanghyang Trayodasa Saksi*. Jika diberikan bobot dalam angka 1 – 100, berapakah sebaiknya bobot kepentingan yang diberikan untuk *Saptawara*, *Wuku*, *Penanggal/Panglong*, dan *Sasih*?

Jawaban:

Saptawara	bobotnya	50
Wuku	" "	60
Penanggal/Panglong	" "	70
Sasih	" "	90.

Sidemari, Karangasem, 15 Desember 2020

 25
IPM NABESINA AGNI JAJA DAKSA MANUABA

Lampiran 9 Hasil Pengumpulan Data Pakar 3

HASIL WAWANCARA DENGAN PAKAR

Nama Pakar : *Dr. Sulayem Redi, M. Ag.*
Status : *Dosen*
Alamat : *Br. Ngejah, Kaurum, Mengwad*

1	<p>Pertanyaan: Apakah yang dimaksud dengan <i>Dewasa</i>?</p> <p>Jawaban: <i>Honi baik yg telah difikirkan untuk me- Caksanake suatu kegiatan tertentu yg berkaitan dg upacara</i></p>
2	<p>Pertanyaan: Apakah yang dimaksud dengan <i>Ala Ayuning Dewasa</i>?</p> <p>Jawaban: <i>Berdasarkan Etimologi kata, kata Ala artinya baik, Aye artinya baik jadi Ala Ayuning dewasa adalah baik burak ny kean dalam melaksanakan suatu pekerjaan / upacara yednya</i></p>

3 **Pertanyaan:**

Apakah yang dimaksud dengan Wariga?

Jawaban:

Wariga adalah nama Rontal yg memiliki tentang baik buruknya hari Rontal wariga jumlahnya cukup banyak (pt: Wariga), Himping, Wariga komet, Wariga bhagawati galaga, Sumari Binyak, dll.

4 **Pertanyaan:**

Apakah kaitannya Dewasa dengan Wariga?

Jawaban:

antara dewasa dengan wariga sangat erat kaitannya karena dalam menentukan kan dewasa dalam Rontal Warigalah sumbernya. Tanpa memahami ayra, wariga akan mendalam fidek ammyta, icita bisa menentukan baik buruknya hari dan melaksanakan upacara.

5	<p>Pertanyaan: Bagaimana cara menentukan Dewasa berdasarkan Wariga untuk Upacara Pawiwahan?</p> <p>Jawaban: Cara menentukan dewasa (baik buruknya hari) yg berkaitan dengan upacara Manusa Kelma (Pensiwahan) adalah: 1. menahkani baik buruknya upacara 2. ----- 3. ----- tanggal panggaloy 4. ----- Sasih</p>
6	<p>Pertanyaan: Pada penelitian ini tityang (saya) akan menggunakan Saptawara, Wuku, Penanggal/Panglong, dan Sasih sebagai kriteria dalam menentukan Dewasa untuk Upacara Pawiwahan. Bagaimana pandangan/pendapatnya?</p> <p>Jawaban: Sangat benar kenapa? Untuk mencari dewasa y dasar etika yg terlebih dahulu di pahami</p>


7 **Pertanyaan:**

Berdasarkan ketentuan *Alahing Sasih*, dimana *Wewaran alah dening Wuku*, *Wuku alah dening Penanggal/Panglong*, *Penanggal/Panglong alah dening Sasih*, *Sasih alah dening Dawuh*, *Dawuh alah dening Sanghyang Trayodasa Saksi*. Jika diberikan bobot dalam angka 1 – 100, berapakah sebaiknya bobot kepentingan yang diberikan untuk *Saptawara*, *Wuku*, *Penanggal/Panglong*, dan *Sasih*?

Jawaban:

Saptawara : 55
Wuku : 65
Tanggal/panglong : 75
Sasih : 90

Meugni, 20 Desember 2020


Drs. Mulyan Rechi, M. Ag.

RIWAYAT HIDUP



I Wayan Gede Suweca Antara lahir di Sekarmukti, Petang, 7 April 1978, dari pasangan I Wayan Wija dan Ni Ketut Cakri. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di Sekolah Dasar (SD) Negeri 3 Petang pada tahun 1990, pendidikan menengah pertama di Sekolah Menengah Umum Tingkat Pertama (SMP) Negeri 1 Petang pada tahun 1993 dan pendidikan menengah atas di Sekolah Menengah Umum Tingkat Atas (SMA) Negeri 1 Denpasar pada tahun 1996. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke jenjang sarjana (S1) di Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta pada program studi Teknik Informatika dan meraih gelar Sarjana Komputer pada tahun 2003. Pada September 2018 sampai dengan penulisan tesis ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa di Program Studi Ilmu Komputer, Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha. Sejak tahun 2009 hingga saat ini, penulis bekerja sebagai Pegawai Negeri Sipil di SMK Negeri 1 Petang.

