

DAFTAR PUSTAKA

- [ADZ06] Adz-Dzakley, H., B., 2006. *Kecerdasan Kenabian*. Yogyakarta: Pustaka Al- Furqan.
- [ARH05] Arhami, M, 2005. *Konsep Dasar Sistem Pakar*. Yogyakarta: Andi.
- [KAD01] Kadir, A., 2001. *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Andi.
- [KUS03] Kusumadewi, S., 2003. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [KIR07] Kirana, T. M., 2007. *Implementasi Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Tulang Pada Manusia Berbasis Web*. Skripsi, tidak diterbitkan. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
- [SUT03] Sutarman, 2003. *Membangun Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Graha Ilmu.





LAMPIRAN

Pengetahuan yang diinputkan pada pengujian sistem pakar ini dapat dilihat pada Tabel A.

Tabel A-1. Input Basis Pengetahuan Bagian EQ

No	Input Pertanyaan		Kecerdasan Prophetic	Densitas
1.	Saya membuat pertimbangan-pertimbangan dahulu sebelum bertindak.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB	0.5
		SL	SB	0.8
2.	Saya mampu mengendalikan diri saya.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
3.	Saya tidak mudah dipengaruhi oleh kondisi sesaat.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
4.	Saya mampu menjaga perasaan orang lain.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
5.	Saya mampu berinteraksi dengan orang-orang yang memiliki pandangan berbeda.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
6.	Saya mampu menerima orang-orang yang memiliki pandangan berbeda dengan diri saya.	HTP	SK	0.5
		JR	K	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB	0.5
		SL	SB	0.8
7.	Saya mampu menerima orang lain secara apa adanya.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
8.	Saya mampu memaafkan orang lain yang berbuat salah kepada diri saya.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5

		SL	SB	0.8
9.	Saya mampu menahan amarah pada situasi di mana kebanyakan orang tidak mampu melakukannya.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
10.	Saya mampu berperilaku ramah terhadap orang lain, bahkan terhadap orang-orang yang tidak menyukai saya.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB	0.5
		SL	SB	0.8
11.	Saya dapat mengutarakan pendapat saya dengan baik tanpa menyakiti orang lain.	HTP	SK	0.6
		JR	K	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
12.	Saya mampu menengahi konflik yang terjadi dimana kebanyakan orang saat itu tidak mampu melakukannya.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
13.	Saya senang dapat membantu mengatasi kesulitan orang lain.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
14.	Saya peduli terhadap permasalahan/kesulitan yang dialami orang lain.	HTP	SK	0.6
		JR	K	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5

Tabel A-2. Input Basis Pengetahuan Bagian AQ

No	Input Pertanyaan	Kecerdasan Prophetic		Densitas
15.	Saya mampu bertahan dalam situasi yang sulit.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
16.	Saya mampu mengambil hikmah dari peristiwa yang saya alami.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8

17.	Saya meyakini bahwa segala peristiwa yang saya alami terjadi dengan ijin Tuhan.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
18.	Saya tidak kehilangan harapan ketika mengalami kegagalan.	HTP	SK	0.6
		JR	K	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
19.	Saya mampu bersikap optimis ketika menghadapi kesulitan.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
20.	Saya tidak mudah putus asa.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
21.	Saya menyadari kelemahan-kelemahan saya.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
22.	Saya mampu menghargai kelebihan orang lain.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
23.	Saya mampu belajar dari pengalaman orang lain.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
24.	Saya tidak mudah menyerah sebelum tujuan tercapai.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
25.	Saya melakukan upaya perbaikan terus menerus.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
26.	Saya mampu fokus mencurahkan	HTP	SK	0.6

	energi untuk mencapai tujuan.	JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
27.	Saya bersungguh-sungguh dalam mengerjakan sesuatu yang saya yakini membawa kebaikan.	HTP	SK	0.5
		JR	K	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB	0.5
28.	Saya siap menghadapi konsekuensi yang muncul dari setiap perilaku yang saya lakukan, karena yakin bahwa usaha yang saya lakukan pasti diperhitungkan Tuhan.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8

Tabel A-3. Input Basis Pengetahuan Bagian IQ

No	Input Pertanyaan		Kecerdasan Prophetic	Densitas
29.	Saya menggunakan pertimbangan baik dan buruk dalam mengambil keputusan.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
30.	Saya menggunakan pertimbangan manfaat dan mudharat dalam mengambil keputusan.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
31.	Orang lain dapat menangkap pikiran-pikiran saya secara mudah.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
32.	Saya mampu menyederhanakan persoalan yang rumit/kompleks.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
33.	Saya mampu menemukan berbagai alternatif pemecahan masalah.	HTP	SK	0.6
		JR	K	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
34.	Ide-ide saya mudah dipahami orang	HTP	SK	0.5

	lain.	JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
35.	Ide-ide saya memberikan hasil positif bila dijalankan orang lain.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB	0.5
		SL	SB	0.8
36.	Saya memakai metode yang runtut dalam memecahkan suatu masalah.	HTP	SK	0.6
		JR	K	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
37.	Saya membuat perencanaan sebelum melakukan tindakan.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
38.	Dampak dari keputusan yang saya ambil masih terus terasa manfaatnya meskipun keputusannya sudah berlangsung lama.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
39.	Saya mampu melacak sumber suatu permasalahan.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
40.	Usulan perbaikan yang saya sampaikan bersifat kongkrit dan mudah diikuti.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
41.	Saya mampu melihat permasalahan dari berbagai sisi.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
42.	Saya mampu menemukan alasan yang mendasar mengapa sebuah permasalahan muncul.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8

Tabel A-4. Input Basis Pengetahuan Bagian SQ

No	Input Pertanyaan		Kecerdasan Prophetic	Densitas
43.	Saya menyadari bahwa Tuhan Mengetahui semua tingkah laku saya.	HTP	SK	0.5
		JR	K	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
44.	Saya bahagia melakukan aktivitas untuk mendekati diri kepada Tuhan.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
45.	Saya merasakan kehadiran Tuhan di mana pun saya berada.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB	0.5
		SL	SB	0.8
46.	Saya menyadari setiap tingkah laku saya pasti dibalas Tuhan.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
47.	Tuhan memberi jalan keluar ketika saya menghadapi permasalahan berat.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
48.	Saya merasa Tuhan memberitahukan sesuatu itu dilarang atau diperbolehkan untuk digunakan.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
49.	Saya tetap jujur meskipun situasi dan kondisi memudahkan saya untuk berdusta.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
50.	Saya menepati janji yang telah saya sepakati.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
51.	Saya mampu menjaga kepercayaan orang lain yang diberikan kepada saya.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7

		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
52.	Saya menjalani terlebih dahulu sebelum mengajak orang lain.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
53.	Saya memperbaiki diri saya terlebih dahulu sebelum memperbaiki orang lain.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
54.	Saya merasa takut meninggalkan perintah Tuhan.	HTP	SK	0.6
		JR	K,SK	0.4
		KD	CB	0.7
		SR	SB,B	0.8
		SL	SB	0.5
55.	Saya merasa takut melanggar larangan-larangan Tuhan.	HTP	SK	0.5
		JR	K	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8
56.	Saya memegang teguh prinsip yang saya yakini diperintahkan Tuhan dalam setiap tindakan saya.	HTP	SK	0.5
		JR	K,SK	0.4
		KD	B,CB,K	0.7
		SR	SB,B	0.5
		SL	SB	0.8

Pada proses pengujian sistem pakar ini, dilakukan pengujian terhadap empat tes. Data konsultasi yang diinputkan adalah berupa jawaban user atas pernyataan-pernyataan yang diajukan. Data masukan dapat dilihat di bawah ini.

➤ **Tes 1**

Tabel B. Tabel jawaban user atas pernyataan-pernyataan tes 1

No Pernyataan	Jawaban Yang dipilih
1	SR
2	SL
3	SR
4	SL
5	SR
6	KD
7	JR

8	SR
9	SR
10	SL
11	KD
12	SL
13	SR
14	SL
15	JR
16	SR
17	SL
18	SR
19	JR
20	SL
21	KD
22	SR
23	SL
24	SR
25	SR
26	SR
27	SL
28	KD
29	SR
30	SR
31	SR
32	SL
33	SR
34	SR
35	JR
36	SR
37	SL
38	SR
39	KD
40	JR
41	SR
42	SL
43	SR
44	SR
45	KD
46	SL
47	SR
48	SL
49	SR
50	KD
51	SR
52	KD
53	SL
54	KD
55	SR
56	SL

➤ Tes 2

Tabel C. Tabel jawaban user atas pernyataan-pernyataan tes 2

No Pernyataan	Jawaban Yang dipilih
1	SL
2	SR
3	KD
4	SR
5	SL
6	KD
7	SR
8	SR
9	KD
10	SR
11	SL
12	SR
13	SR
14	JR
15	SR
16	SR
17	SR
18	SR
19	SL
20	JR
21	SR
22	SL
23	KD
24	SR
25	SR
26	SR
27	KD
28	SR
29	SL
30	JR
31	SR
32	JR
33	KD
34	SR
35	SL
36	JR
37	SR
38	SR
39	JR
40	SL
41	KD
42	SR
43	JR
44	SL
45	KD

46	SR
47	SR
48	KD
49	SL
50	KD
51	SR
52	SR
53	SR
54	SR
55	SR
56	SR

➤ Tes 3

Tabel D. Tabel jawaban user atas pernyataan-pernyataan tes 3

No Pernyataan	Jawaban Yang dipilih
1	SL
2	SR
3	KD
4	SR
5	SR
6	KD
7	SR
8	SR
9	JR
10	SR
11	SR
12	KD
13	SR
14	JR
15	SR
16	SR
17	SR
18	KD
19	SR
20	JR
21	SR
22	SL
23	KD
24	SR
25	SR
26	SR
27	KD
28	SR
29	SL
30	JR
31	SR
32	JR

33	KD
34	SR
35	SL
36	JR
37	SR
38	KD
39	JR
40	SL
41	KD
42	SR
43	JR
44	SL
45	KD
46	SR
47	SR
48	KD
49	SL
50	KD
51	SR
52	SR
53	SR
54	KD
55	SR
56	SR

➤ Tes 4

Tabel E. Tabel jawaban user atas pernyataan-pernyataan tes 4.

No Pernyataan	Jawaban Yang dipilih
1	SL
2	SR
3	KD
4	SR
5	SR
6	KD
7	SR
8	KD
9	SL
10	SR
11	SR
12	KD
13	SR
14	SL
15	SR
16	SR
17	SL
18	KD
19	SR

20	SL
21	SR
22	SL
23	KD
24	SR
25	SR
26	SR
27	KD
28	SR
29	SL
30	SL
31	SR
32	SL
33	KD
34	SR
35	SL
36	SL
37	SR
38	KD
39	SL
40	SL
41	KD
42	SR
43	SL
44	SL
45	KD
46	SR
47	SR
48	KD
49	SL
50	KD
51	SR
52	SL
53	SR
54	KD
55	SR
56	SL

Analisis kesesuaian perangkat lunak bertujuan untuk membandingkan kinerja sistem pakar apakah telah sesuai dengan hasil perhitungan menurut alat ukur psikologi.

*** Perhitungan Berdasarkan Alat Ukur Psikologi**

A. Prophetic Intelligence

Untuk kategorisasi seseorang masuk kecerdasan profetik yang tinggi, rendah, atau sedang, kita gunakan rumus sebagai berikut:

1. Kecerdasan profetik yang sangat baik

Rumus kategorinya adalah: $X > MH + 1,8 SDH$

Keterangan: X = besarnya skor kecerdasan profetik yang diperoleh seseorang dengan menjawab seluruh pernyataan yang adalah dalam Skala Kecerdasan Profetik. Jika misalnya seseorang menjawab 56 pernyataan dalam Skala Kecerdasan Profetik dengan pilihan SELALU, maka $X = 56 \times 4 = 224$ (nilai skala terentang dari 0 (Hampir Tidak Pernah) sampai 4 (SELALU) MH adalah Mean Hipotetik, skor rerata yang mungkin dicapai dari skala yang dikembangkan. Diperoleh dengan rumus sebagai berikut:

MH = Nilai Tengah Skala dikali Jumlah Pernyataan
Nilai skala : 0 1 2 3 4--
> nilai tengah skala = 2 maka $MH = 2 \times 56 = 112$. SDH adalah Standar Deviasi Hipotetik, yang diperoleh dengan rumus sebagai berikut $SDH = \text{Range} \div 6$ (+1, +2, +3, -1, -2, -3 Kurve Normal) Range diperoleh dengan Skor Maksimal (Nilai Tertinggi Skala dikali Jumlah Pernyataan) - Skor Minimal (Nilai Terendah Skala dikali Jumlah Pernyataan). Dalam kasus ini, maka $\text{Range} = 112(4 \times 56) - 0(0 \times 56) = 112$. Maka $SDH = 112/6 = 18,67$.

Berdasarkan perhitungan tersebut, maka kategori Kecerdasan Profetik Sangat Baik adalah

$$X > 112 + (1,8 \times 18,67)$$

$$X > 112 + 33,606$$

$$X > 145,606$$

2. Kategori Kecerdasan Profetik Baik

$$MH + 1,8 SDH \geq X > MH + 0,6 SDH$$

3. Kategori Kecerdasan Profetik Cukup Baik

$$MH + 0,6 SDH \geq X > MH - 0,6 SDH$$

4. Kategori Kecerdasan Profetik Kurang

$$MH - 0,6 SDH \geq X > MH - 1,8 SDH$$

5. Kategori Kecerdasan Profetik Sangat Kurang

$$X < MH - 1,8 SDH$$

B. Emotional Intelligence, Adversity Intelligence, Intellectual Intelligence, Spiritual Intelligence

Untuk kategorisasi seseorang masuk kecerdasan yang tinggi, rendah, atau sedang, kita gunakan rumus sebagai berikut:

1. Sangat baik : $X > 44,74$

2. Baik : $44,74 > X > 33,58$

3. Cukup : $33,58 > X > 22,42$

4. Kurang : $22,42 > X > 11,26$

5. Sangat kurang : $X < 11,26$

Berdasarkan alat ukur psikologi diatas maka pada

➤ **Tes 1**

1. Emotional Intelligence

Pernyataan no.1 – no.14

Jumlah masukan dari user

$$SL = 5, SR = 6, KD = 2, JR = 1, HTP = 0$$

Maka jumlah skor pada tes 1 adalah :

$$SL = 5 \times 4 = 20$$

$$SR = 6 \times 3 = 18$$

$$KD = 2 \times 2 = 4$$

$$JR = 1 \times 1 = 1$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 1 adalah :

$$X = 20 + 18 + 4 + 1$$

$$X = 43$$

- Maka hasil analisa tes 1 mempunyai skala Emotional Intelligence baik

2. Adversity Intelligence

Pernyataan no.15 – no.29

Jumlah masukan dari user

$$SL = 4, SR = 6, KD = 2, JR = 2, HTP = 0$$

Maka jumlah skor pada tes 1 adalah :

$$SL = 4 \times 4 = 16$$

$$SR = 6 \times 3 = 18$$

$$KD = 2 \times 2 = 4$$

$$JR = 2 \times 1 = 2$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 1 adalah :

$$X = 16 + 18 + 4 + 2$$

$$X = 40$$

- Maka hasil analisa tes 1 mempunyai skala Adversity Intelligence baik

3. Intellectual Intelligence

Pernyataan no.29 – no.42

Jumlah masukan dari user

$$SL = 3, SR = 8, KD = 1, JR = 2, HTP = 0$$

Maka jumlah skor pada tes 1 adalah :

$$SL = 3 \times 4 = 12$$

$$SR = 8 \times 3 = 24$$

$$KD = 1 \times 2 = 2$$

$$JR = 2 \times 1 = 2$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 1 adalah :

$$X = 12 + 24 + 2 + 2$$

$$X = 40$$

- Maka hasil analisa tes 1 mempunyai skala Intellectual Intelligence baik

4. Spiritual Intelligence

Pernyataan no.43 – no.56

Jumlah masukan dari user

$$SL = 4, SR = 6, KD = 4, JR = 0, HTP = 0$$

Maka jumlah skor pada tes 1 adalah :

$$SL = 4 \times 4 = 16$$

$$SR = 6 \times 3 = 18$$

$$KD = 4 \times 2 = 8$$

$$JR = 0 \times 1 = 0$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 1 adalah :

$$X = 16 + 18 + 8$$

$$X = 42$$

- Maka hasil analisa tes 1 mempunyai skala Spiritual Intelligence baik

5. Prophetic Intelligence

Jumlah total masukan dari user

$$SL = 16, SR = 26, KD = 9, JR = 5, HTP = 0$$

Maka jumlah skor pada tes 1 adalah :

$$SL = 16 \times 4 = 64$$

$$SR = 26 \times 3 = 78$$

$$KD = 9 \times 2 = 18$$

$$JR = 5 \times 1 = 5$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 1 adalah :

$$X = 64 + 78 + 18 + 5$$

$$X = 165$$

- Maka hasil analisa tes 1 mempunyai skala Prophetic Intelligence sangat baik

➤ **Tes 2**

1. Emotional Intelligence

Pernyataan no.1 – no.14

Jumlah masukan dari user

SL = 3, SR = 7, KD = 3, JR = 1, HTP = 0

Maka jumlah skor pada tes 2 adalah :

$$SL = 3 \times 4 = 12$$

$$SR = 7 \times 3 = 21$$

$$KD = 3 \times 2 = 6$$

$$JR = 1 \times 1 = 1$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 2 adalah :

$$X = 12 + 21 + 6 + 1$$

$$X = 40$$

- Maka hasil analisa tes 2 mempunyai skala Emotional Intelligence baik

2. Adversity Intelligence

Pernyataan no.15 – no.28

Jumlah masukan dari user

SL = 2, SR = 9, KD = 2, JR = 1, HTP = 0

Maka jumlah skor pada tes 2 adalah :

$$SL = 2 \times 4 = 8$$

$$SR = 9 \times 3 = 27$$

$$KD = 2 \times 2 = 4$$

$$JR = 1 \times 1 = 2$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 2 adalah :

$$X = 8 + 27 + 4 + 2$$

$$X = 41$$

- Maka hasil analisa tes 2 mempunyai skala Adversity Intelligence baik

3. Intellectual Intelligence

Pernyataan no.29 – no.42

Jumlah masukan dari user

$$SL = 3, SR = 5, KD = 2, JR = 4, HTP = 0$$

Maka jumlah skor pada tes 2 adalah :

$$SL = 3 \times 4 = 12$$

$$SR = 5 \times 3 = 15$$

$$KD = 2 \times 2 = 4$$

$$JR = 4 \times 1 = 4$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 2 adalah :

$$X = 12 + 15 + 4 + 4$$

$$X = 35$$

- Maka hasil analisa tes 2 mempunyai skala Intellectual Intelligence baik

4. Spiritual Intelligence

Pernyataan no.43 – no.56

Jumlah masukan dari user

$$SL = 2, SR = 8, KD = 3, JR = 1, HTP = 0$$

Maka jumlah skor pada tes 2 adalah :

$$SL = 2 \times 4 = 8$$

$$SR = 8 \times 3 = 24$$

$$KD = 3 \times 2 = 6$$

$$JR = 1 \times 1 = 1$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 2 adalah :

$$X = 8 + 24 + 6 + 1$$

$$X = 39$$

- Maka hasil analisa tes 2 mempunyai skala Spiritual Intelligence baik

5. Prophetic Intelligence

Jumlah total masukan dari user

$$SL = 10, SR = 29, KD = 10, JR = 7, HTP = 0$$

Maka jumlah skor pada tes 2 adalah :

$$SL = 10 \times 4 = 40$$

$$SR = 29 \times 3 = 87$$

$$KD = 10 \times 2 = 20$$

$$JR = 7 \times 1 = 7$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 2 adalah :

$$X = 40 + 87 + 20 + 7$$

Maka jumlah skor pada tes 3 adalah :

$$SL = 1 \times 4 = 4$$

$$SR = 9 \times 3 = 27$$

$$KD = 3 \times 2 = 6$$

$$JR = 1 \times 1 = 1$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 3 adalah :

$$X = 4 + 27 + 6 + 1$$

$$X = 38$$

- Maka hasil analisa tes 3 mempunyai skala Adversity Intelligence baik

3. Intellectual Intelligence

Pernyataan no.29 – no.42

Jumlah masukan dari user

$$SL = 3, SR = 4, KD = 3, JR = 4, HTP = 0$$

Maka jumlah skor pada tes 3 adalah :

$$SL = 3 \times 4 = 12$$

$$SR = 4 \times 3 = 12$$

$$KD = 3 \times 2 = 6$$

$$JR = 4 \times 1 = 4$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 3 adalah :

$$X = 12 + 12 + 6 + 4$$

$$X = 34$$

$$JR = 8 \times 1 = 8$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 3 adalah :

$$X = 28 + 84 + 26 + 8$$

$$X = 146$$

- Maka hasil analisa tes 3 mempunyai skala Prophetic Intelligence sangat baik

➤ Tes 4

1. Emotional Intelligence

Pernyataan no.1 – no.14

Jumlah masukan dari user

$$SL = 3, SR = 7, KD = 4, JR = 0, HTP = 0$$

Maka jumlah skor pada tes 4 adalah :

$$SL = 3 \times 4 = 12$$

$$SR = 7 \times 3 = 21$$

$$KD = 4 \times 2 = 8$$

$$JR = 0 \times 1 = 0$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 4 adalah :

$$X = 12 + 21 + 8$$

$$X = 41$$

- Maka hasil analisa tes 4 mempunyai skala Emotional Intelligence baik

2. Adversity Intelligence

Pernyataan no.15 – no.28

Jumlah masukan dari user

SL = 3, SR = 8, KD = 3, JR = 0, HTP = 0

Maka jumlah skor pada tes 4 adalah :

$$SL = 3 \times 4 = 12$$

$$SR = 8 \times 3 = 24$$

$$KD = 3 \times 2 = 6$$

$$JR = 0 \times 1 = 0$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 4 adalah :

$$X = 12 + 24 + 6$$

$$X = 42$$

- Maka hasil analisa tes 4 mempunyai skala Adversity Intelligence baik

3. Inteectual Intelligence

Pernyataan no.29 – no.42

Jumlah masukan dari user

SL = 7, SR = 4, KD = 3, JR = 0, HTP = 0

Maka jumlah skor pada tes 4 adalah :

$$SL = 7 \times 4 = 28$$

$$SR = 4 \times 3 = 12$$

$$KD = 3 \times 2 = 6$$

$$JR = 0 \times 1 = 0$$

$$\text{HTP} = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 4 adalah :

$$X = 28 + 12 + 6$$

$$X = 46$$

- Maka hasil analisa tes 4 mempunyai skala Inteectual Intelligence sangat baik

4. Spiritual Intelligence

Pernyataan no.43 – no.56

Jumlah masukan dari user

$$\text{SL} = 5, \text{SR} = 5, \text{KD} = 4, \text{JR} = 0, \text{HTP} = 0$$

Maka jumlah skor pada tes 4 adalah :

$$\text{SL} = 5 \times 4 = 20$$

$$\text{SR} = 5 \times 3 = 15$$

$$\text{KD} = 4 \times 2 = 8$$

$$\text{JR} = 0 \times 1 = 0$$

$$\text{HTP} = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 4 adalah :

$$X = 20 + 15 + 8$$

$$X = 43$$

- Maka hasil analisa tes 4 mempunyai skala Spiritual Intelligence baik

5. Prophetic Intelligence

Jumlah total masukan dari user

SL = 18, SR = 24, KD = 14, JR = 0, HTP = 0

Maka jumlah skor pada tes 4 adalah :

$$SL = 18 \times 4 = 72$$

$$SR = 24 \times 3 = 72$$

$$KD = 14 \times 2 = 28$$

$$JR = 0 \times 1 = 0$$

$$HTP = 0 \times 0 = 0$$

Nilai X pada tes 4 adalah :

$$X = 72 + 72 + 28$$

$$X = 172$$

- Maka hasil analisa tes 4 mempunyai skala *Prophetic Intelligence* sangat baik.

* Implementasi Prosedural

Implementasi prosedural ini merupakan penerapan rancangan yang telah dibuat menjadi bentuk program (*sourcecode*). Pada aplikasi sistem pakar analisa *Prophetic Intelligence*, menitik beratkan pada proses input data pengguna, *Prophetic Intelligence*, pernyataan, pengetahuan, dan proses konsultasi hasil. Pada implementasi prosedural ini akan menjelaskan tentang modul-modul apa saja yang digunakan dalam aplikasi ini. Modul-modul yang ada di dalam aplikasi ini antara lain :

1. Modul *Input Data*, modul ini digunakan untuk untuk menginputkan data pengguna, pernyataan, pilihan jawaban dan pengetahuan.

2. Modul Konsultasi, modul ini merupakan modul utama dalam aplikasi sistem pakar yang digunakan untuk mengetahui kategori skala *Prophetic Intelligence* dan nilai densitasnya berdasarkan jawaban dari pernyataan yang dimasukan oleh *user*.

Pseudocode dari halaman konsultasi bisa dilihat di bawah ini :

```
<?php
include ".../conf/connected.inc";
mysql_query("DELETE FROM t_hitungan WHERE id_soal like 'SQ*'");

$jumlah=mysql_fetch_array(mysql_query("select count(*) from quest
WHERE id_soal like 'SQ*'"));
for ($i=1;$i<=$jumlah[0];$i++)
{
    $kode[$i]='SQ'.$i;
    $k=$kode[$i];
    $sql = "select pertanyaan, id_soal from quest WHERE id_soal
like 'SQ*'";
    $hasil=mysql_query($sql);
    $perintah5 ="select * from pengetahuan_iv where
id_soal='$kode[$i]' and kode_jawaban='$tanya[$k]' ";
    $hasil5 = mysql_query($perintah5);
    while ($query5=mysql_fetch_array($hasil5))
    {
        //proses penyimpanan
        $soal2 = $query5[id_soal];
        $jawaban2 = $query5[kode_jawaban];
        $hasil2 = $query5[kode_hasil];
        $densitas2 = $query5[densitas];
        $teta2 = 1-$query5[densitas];
        $simpan = mysql_query("insert into
t_hitungan(id_soal,kode_jawaban,kode_hasil,densitas,teta)
values('$soal2','$jawaban2','$hasil2','$densitas2','$teta2')");
    }
}

//pengecekan jumlah soal yang ada pada tipe quest_iv
$jml_soal = mysql_fetch_array(mysql_query("select count(*) from
quest WHERE id_soal like 'SQ*'"));
$jumlah_soal = $jml_soal[0];

//pengecekan jumlah jawaban yang sudah tersimpan dalam t_hitungan
$jml_jwb = mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT count(*) from
t_hitungan WHERE id_soal like 'SQ*'"));
$jumlah_jwb = $jml_jwb[0];

//pengecekan jumlah soal dengan jumlah jawaban
if ($jumlah_jwb<$jumlah_soal)
{
    // penolakan jika semua keusioner belum terisi
    echo "<script language=javascript1.2> alert('Maaf, Anda
belum mengisi semua kuesioner!'); history.back();</script>";
}
```

```

//menghapus isi t_hitungan karena belum terisi semua (khusus yang
tiap quest_iv saja)
mysql_query("DELETE FROM t_hitungan WHERE id_soal like
'SQ%'");
}
else
{
/**/

//=====proses perhitungan
hasil jawaban SQ=====

$perintah6="select*from t_hitungan where id_soal like
'SQ%'";
$query6=mysql_query($perintah6);
$hit=mysql_num_rows($query6);
//echo "$hit";
for ($j=1;$j<=$hit;$j++)
//untuk menghitung nilai irisan
{
if ($j==1)//perhitungan jika j=1 untuk baris quitioner 1
dan baris quitioner ke 2 pada tabel t_hitungan
{
$i=0;
while ($baris=mysql_fetch_array($query6))
{
$analisa=$baris[kode_hasil];
$val1[]=$baris[densitas];
$val2[]=$baris[tetal];
$h=$j-1;
$hasil1=$val1[$j]*$val1[$h];
$hasil2=$val1[$j]*$val2[$h];
$hasil3=$val2[$j]*$val1[$h];
$hasil4=$val2[$j]*$val2[$h];
if ($i==0)
{
$analisa1=$analisa;
}
if ($i==1)
{
$analisa2=$analisa;
}
//setelah itu mencari irisan 2 quitioner
if ($i==1)
{

$irs1=explode(",",$analisa1);//explode digunakan untuk memecah
array $analisa1

$irs2=explode(",",$analisa2);

$irs3=array_intersect($irs1,$irs2);//menghasilkan
sebuah array baru yg berisi hasil perbandingan elemen2 yg sama
pada 2 or beberapa array

$gab=implode(",",$irs3);//menggabungkan sejumlah elemen
array dgn string tertentu sebagai pemisah antar nilai dlm array

$hit=count($irs3); //count menghitung jumlah baris

```

```

if ($hit==0)//jika tidak ada irisan
{
    $gab=0;
}
Else
{
    $gab=$gab;
}
    mysql_query("delete from t_irisansq");
    mysql_query("insert into t_irisansq
(kode_hasil,nilai) values('$gab','$hasil1')");
    mysql_query("insert into t_irisansq
(kode_hasil,nilai) values('$analisa2','$hasil2')");
    mysql_query("insert into t_irisansq
(kode_hasil,nilai) values('$analisa1','$hasil3')");
    mysql_query("insert into t_irisansq
(kode_hasil,nilai) values('teta','$hasil4')");

//mencari jika ada id yang sama pada tabel t_irisan, maka
dilakukan penjumlahan densitas

$per="select kode_hasil,sum(nilai) as nilai from t_irisansq group
by kode_hasil";
$que=mysql_query($per);
mysql_query("delete from t_irisansq");
while ($rwe=mysql_fetch_array($que))
{
    $idpe=$rwe[kode_hasil];
    $nilaipe=$rwe[nilai];
    mysql_query("insert into t_irisansq (kode_hasil,nilai)
values ('$idpe','$nilaipe')");
}

//mencari penyebut untuk melakukan perhitungan $densitas/1-
$penyebut

$perintah7="select*from t_irisansq where kode_hasil='0'";
$query7=mysql_query($perintah7);
$num=mysql_num_rows($query7);
if ($num==0)
{
}
else
{
    $baris=mysql_fetch_array($query7);
    $id=$baris[kode_hasil];
    $perintah8="select*from t_irisansq";
    $query8=mysql_query($perintah8);
    while($baris1=mysql_fetch_array($query8))
    {
        $penyebut=$baris[nilai];
        $id2=$baris1[kode_hasil];
        $pembilang=$baris1[nilai];
        $penyebut=1-$penyebut;
        $perhitungan=($pembilang/$penyebut);
        //mengupdate kolom nilai pada tabel t_irisan dengan
        $perhitungan yang masing2 kemungkinan penyakit
        mysql_query("update t_irisansq set
nilai='$perhitungan' where kode_hasil='$id2'");
    }
}

```

```

        mysql_query("delete from t_irisansq where
kode_hasil='0'");
    }
} //penutup untuk i==1 atau irisan 2 gejala

//irisan untuk iebin dari 2 gejala
else if ($i>1)
{
    $perintah9="select*from t_irisansq";
    $query9=mysql_query($perintah9);
    $q=0; // pertama kali perintah ini dijalankan q bernilai 0
    while ($row=mysql_fetch_array($query9))
    {
        $densitas=$baris[densitas];//densitas pada tabel
t_hitungan
        $teta=$baris[teta];//teta pada tabel t_hitungan
        $id=$baris[kode_hasil];//kode_hasil pada tabel
t_hitungan;
        $irsn3=explode(",",$id);
        $kode_hasil=$row[kode_hasil];
        $irsn_ti=explode(",",$kode_hasil);
        $irsnq=array_intersect($irsn3,$irsn_ti);
        $jum=count($irsnq);
        if ($jum==0)
        {
            $irsnq=0;
            $iris=$kode_hasil;
        }
        else
        {
            $irsnq=implode(",",$irsnq);
            $iris=$kode_hasil;
        }

        if ($kode_hasil=='teta')
        {
            $irsnq=$id;
            $iris=$kode_hasil;
        }
    }
    //untuk menghitung irisan
    mysql_query("delete from t_irisansq where
kode_hasil='$kode_hasil'");
    $val[$q]=$row[nilai];//nilai pada tabel t_irisansq
    $val1[$q]=($val[$q]*$densitas);
    $val2[$q]=($val[$q]*$teta);
    mysql_query("insert into t_irisansq (kode_hasil,nilai)
values('$irsnq','$val1[$q]')");
    mysql_query("insert into t_irisansq (kode_hasil,nilai)
values ('$iris','$val2[$q]')");
    $q++;
}
    $per="select kode_hasil,sum(nilai) as nilai from
t_irisansq group by kode_hasil";
    $que=mysql_query($per);
    mysql_query("delete from t_irisansq");
    while ($rwe=mysql_fetch_array($que))
    {
        $sidpe=$rwe[kode_hasil];

```

```

        $nilaipe=$rwe[nilai];
        mysql_query("insert into t_irisansq (kode_hasil,nilai)
values ('$sidpe','$nilaipe')");
    }

//untuk mencari penyebut

$prth="select sum(nilai) as nilai from t_irisansq where
kode_hasil='0'";//untuk id penyakit=~o
$qry=mysql_query($prth);
$rwe=mysql_fetch_array($qry);
$penyebut=$rwe[nilai];
if ($nilai=='null')
    {
        $penyebut=1;
    }
else
    {
        $penyebut=1-$penyebut;
    }

$prth1="select*from t_irisansq";
$qry1=mysql_query($prth1);
while ($rwe1=mysql_fetch_array($qry1))
    {
        $sid2=$rwe1[kode_hasil];
        $pembilang=$rwe1[nilai];
        $perhitungan=($pembilang/$penyebut);
        mysql_query("update t_irisansq set nilai='$perhitungan'
where kode_hasil='$sid2'");
        mysql_query("delete from t_irisansq where
kode_hasil='0'");
    }
} //tutup dari nilai i>1
    $i++;
}
} // penutup j==1
} //tutup perulangan /looping j
/**/

//=====proses perhitungan
hasil jawaban SEMUA =====

$perintah6="select*from t_hitungan";
$query6=mysql_query($perintah6);
$hit=mysql_num_rows($query6);
for ($j=1;$j<=$hit;$j++) //untuk menghitung nilai irisan
    {
        if ($j==1)//perhitungan jika j=1 untuk baris quitioner 1 dan
baris quitioner ke 2 pada tabel t_hitungan
            {
                $si=0;
                while ($baris=mysql_fetch_array($query6))
                    {
                        $analisa=$baris[kode_hasil];
                        $val1[]=$baris[densitas];
                        $val2[]=$baris[teta];
                        $h=$j-1;

```



```

$hasil1=$val1{$j}$*val1{$h};
$hasil2=$val1{$j}$*val2{$h};
$hasil3=$val2{$j}$*val1{$h};
$hasil4=$val2{$j}$*val2{$h};
    if ($i==0)
    {
        $analisa1=$analisa;
    }
    if ($i==1)
    {
        $analisa2=$analisa;
    }

//setelah itu mencari irisan 2 quitioner
if ($i==1)
{
    $irsn1=explode(",",$analisa1);//explode digunakan untuk
memecah array $analisa1
    $irsn2=explode(",",$analisa2);
    $irsn3=array_intersect($irsn1,$irsn2);//menghasilkan sebuah
array baru yg berisi hasil perbandingan elemen2 yg sama pada 2 or
beberapa array
    $gab=explode(",",$irsn3);//menggabungkan sejumlah elemen
array dgn string tertentu sebagai pemisah antar nilai dlm array
    $hit=count($irsn3); //count menghitung jumlah baris
    if ($hit==0)//jika tidak ada irisan
    {
        $gab=0;
    }
    else
    {
        $gab=$gab;
    }
    mysql_query("delete from t_irisan");
    mysql_query("insert into t_irisan (kode_hasil,nilai)
values('$gab','$hasil1')");
    mysql_query("insert into t_irisan (kode_hasil,nilai)
values('$analisa2','$hasil2')");
    mysql_query("insert into t_irisan (kode_hasil,nilai)
values('$analisa1','$hasil3')");
    mysql_query("insert into t_irisan (kode_hasil,nilai)
values('teta','$hasil4')");

//mencari jika ada id yang sama pada tabel t_irisan, maka
dilakukan perjumlahan densitas

$per="select kode_hasil,sum(nilai) as nilai from t_irisan group by
kode_hasil";
$que=mysql_query($per);
    mysql_query("delete from t_irisan");
    while ($rwe=mysql_fetch_array($que))
    {
        $idpe=$rwe[kode_hasil];
        $nilaipe=$rwe[nilai];
        mysql_query("insert into t_irisan (kode_hasil,nilai)
values ('$idpe','$nilaipe')");
    }

```

```

//mencari penyebut untuk melakukan perhitungan $densitas/1-
$penyebut

$perintah7="select*from t_irisan where kode_hasil='0'";
$query7=mysql_query($perintah7);
$num=mysql_num_rows($query7);
if ($num==0)
{
    echo " ";
}
else
{
    $baris=mysql_fetch_array($query7);
    $id=$baris[kode_hasil];
    $perintah8="select*from t_irisan";
    $query8=mysql_query($perintah8);
    while($baris1=mysql_fetch_array($query8))
    {
        $penyebut=$baris1[nilai];
        $id2=$baris1[kode_hasil];
        $pembilang=$baris1[nilai];
        $penyebut=1-$penyebut;
        $perhitungan=($pembilang/$penyebut);
        //mengupdate kolom nilai pada tabel t_irisan dengan
        $perhitungan yang masing2 kemungkinan penyakit
        mysql_query("update t_irisan set nilai='$perhitungan'
where kode_hasil='$id2'");
        mysql_query("delete from t_irisan where
kode_hasil='0'");
    }
}
} //penutup untuk i==1 atau irisan 2 gejala

//irisan untuk lebih dari 2 gejala
else if ($i>1)
{
    $perintah9="select*from t_irisan";
    $query9=mysql_query($perintah9);
    $q=0; // pertama kali perintah ini dijalankan q bernilai 0
    while ($row=mysql_fetch_array($query9))
    {
        $densitas=$baris[densitas]; //densitas pada tabel
t_hitungan
        $teta=$baris[teta]; //teta pada tabel t_hitungan
        $id=$baris[kode_hasil]; //kode_hasil pada tabel t_hitungan;
        $irsns=explode(",",$id);
        $kode_hasil=$row[kode_hasil]; //kode_hasil pada tabel
t_irisan
        $irsns_ti=explode(",",$kode_hasil);
        $irsnsq=array_intersect($irsns,$irsns_ti);
        $num=count($irsnsq);
        if ($num==0)
        {
            $irsnsq=0;
            $iris=$kode_hasil;
        }
        else
        {
            $irsnsq=implode(",",$irsnsq);

```

```

        $iris=$kode_hasil;
    }
    if ($kode_hasil=='teta')
    {
        $irsng=$id;
        $iris=$kode_hasil;
    }
//untuk menghitung irisan
mysql_query("delete from t_irisan where
kode_hasil='$kode_hasil'");
$val[$q]=$row[nilai]; //nilai pada tabel t_irisan
$val1[$q]=($val[$q]*$densitas);
$val2[$q]=($val[$q]*$teta);

mysql_query("insert into t_irisan (kode_hasil,nilai)
values ('$irsng','$val1[$q]')");
mysql_query("insert into t_irisan (kode_hasil,nilai)
values ('$iris','$val2[$q]')");
$q++;
}
$per="select kode_hasil,sum(nilai) as nilai from t_irisan
group by kode_hasil";
$que=mysql_query($per);
mysql_query("delete from t_irisan");
while ($rwe=mysql_fetch_array($que))
{
    $idpe=$rwe[kode_hasil];
    $nilaipe=$rwe[nilai];
    mysql_query("insert into t_irisan
(kode_hasil,nilai) values ('$idpe','$nilaipe')");
}

//untuk mencari penyebut
$prth="select sum(nilai) as nilai from t_irisan where
kode_hasil='0'"; //untuk id penyakit=~0
$qry=mysql_query($prth);
$rwe=mysql_fetch_array($qry);
$penyebut=$rwe[nilai];
if ($nilai=='null')
{
    $penyebut=1;
}
else
{
    $penyebut=1-$penyebut;
}
$prth1="select*from t_irisan";
$qry1=mysql_query($prth1);
while ($rwe1=mysql_fetch_array($qry1))
{
    $id2=$rwe1[kode_hasil];
    $pembilang=$rwe1[nilai];
    $perhitungan=($pembilang/$penyebut);

    mysql_query("update t_irisan set nilai='$perhitungan'
where kode_hasil='$id2'");
    mysql_query("delete from t_irisan where
kode_hasil='0'");
}

```

```

    }
    }//tutup dari nilai i>1
    $i++;
    }
    }// penutup j==1 (line 141)
} //tutup perulangan /looping j
}

//tampil No Tes
$sruh=mysql_query("select*from analisa");
$sum=mysql_num_rows($sruh);
$no=$sum+1;
echo "<p class=\"ujian\">No Tes : $no";

/*EQ*/
//menampilkan kemungkinan skala prophetic intelligence untuk 2
atau lebih quitioner yang diklik atau dimasukkan
$a="select max(nilai) as nilai from t_irisaneq"; //mencari
nilai densitas yg maximum
$b=mysql_query($a);
$c=mysql_fetch_array($b);
$max=$c[nilai];
$a2="select*from t_irisaneq where nilai like '$max'";
$b2=mysql_query($a2);
$c2=mysql_fetch_array($b2);
$pileq=$c2[kode_hasil];
$deneq=$c2[nilai];
    if ($pileq=='SB')
    {
        $seq = "Sangat Baik";
    }
    else if ($pileq=='B')
    {
        $seq = "Baik";
    }
    else if ($pileq=='CB')
    {
        $seq = "Cukup Baik";
    }
    else if ($pileq=='K')
    {
        $seq = "Kurang";
    }
    else if ($pileq=='SK')
    {
        $seq = "Sangat Kurang";
    }
}
echo "
    <p align=\"left\" valign=\"middle\"
class=\"analisa\">Emotional Intelligence : $seq<br> Densitas :
$deneq<br></p>";

    if ($pileq=='SB')
    {
        $nilai_pileq = 4;
    }
    else if ($pileq=='B')
    {

```

```

        $nilai_pileq = 3;
    }
    else if ($pileq=='CB')
    {
        $nilai_pileq = 2;
    }
    else if ($pileq=='K')
    {
        $nilai_pileq = 1;
    }
    else if ($pileq=='SK')
    {
        $nilai_pileq = 0;
    }
}

/*AQ*/
//menampilkan kemungkinan skala prophetic intelligence untuk 2
atau lebih quitioner yang diklik atau dimasukkan

$a="select max(nilai) as nilai from t_irisanaq"; //mencari
nilai densitas yg maximum
$b=mysql_query($a);
$c=mysql_fetch_array($b);
$max=$c[nilai];
$a2="select*from t_irisanaq where nilai like '$max'";
$b2=mysql_query($a2);
$c2=mysql_fetch_array($b2);
$pilaq=$c2[kode hasil];
$denaq=$c2[nilai];
    if ($pilaq=='SB')
    {
        $saq = "Sangat Baik";
    }
    else if ($pilaq=='B')
    {
        $saq = "Baik";
    }
    else if ($pilaq=='CB')
    {
        $saq = "Cukup Baik";
    }
    else if ($pilaq=='K')
    {
        $saq = "Kurang";
    }
    else if ($pilaq=='SK')
    {
        $saq = "Sangat Kurang";
    }
}
echo "<p align=\"left\" valign=\"middle\"
class=\"analisa\">Adversity Intelligence : $saq<br> Densitas :
$denaq<br></p>";

    if ($pilaq=='SB' )
    {
        $nilai_pilaq = 4;
    }
    else if ($pilaq=='B')
    {

```

```

        $nilai_pilaq = 3;
    }
    else if ($pilaq=='CB')
    {
        $nilai_pilaq = 2;
    }
    else if ($pilaq=='K')
    {
        $nilai_pilaq = 1;
    }
    else if ($pilaq=='SK')
    {
        $nilai_pilaq = 0;
    }
}

/*IQ*/
//menampilkan kemungkinan skala prophetic intelligence untuk 2
atau lebih quitioner yang diklik atau dimasukkan

$a="select max(nilai) as nilai from t_irisaniq"; //mencari
nilai densitas yg maximum
$b=mysql_query($a);
$c=mysql_fetch_array($b);
$max=$c[nilai];
$a2="select*from t_irisaniq where nilai like '$max'";
$b2=mysql_query($a2);
$c2=mysql_fetch_array($b2);
$piliq=$c2[kode_hasil];
$dениq=$c2[nilai];
    if ($piliq=='SB')
    {
        $iq = "Sangat Baik";
    }
    else if ($piliq=='B')
    {
        $iq = "Baik";
    }
    else if ($piliq=='CB')
    {
        $iq = "Cukup Baik";
    }
    else if ($piliq=='K')
    {
        $iq = "Kurang";
    }
    else if ($piliq=='SK')
    {
        $iq = "Sangat Kurang";
    }
}
echo "<p align=\"left\" valign=\"middle\"
class=\"analisa\">Intellectual Intelligence : $iq<br> Densitas :
$dениq<br></p>";
    if ($piliq=='SB' )
    {
        $nilai_piliq = 4;
    }
    else if ($piliq=='B')
    {
        $nilai_piliq = 3;
    }
}

```

```

    }
    else if ($piliq=='CB')
    {
        $nilai_piliq = 2;
    }
    else if ($piliq=='K')
    {
        $nilai_piliq = 1;
    }
    else if($piliq=='SK')
    {
        $nilai_piliq = 0;
    }
}

/*SQ*/
//menampilkan kemungkinan skala prophetic intelligence untuk 2
atau lebih quitioner yang diklik atau dimasukkan

$a="select max(nilai) as nilai from t_irisansq"; //mencari
nilai densitas yg maximum
$b=mysql_query($a);
$c=mysql_fetch_array($b);
$max=$c[nilai];
$a2="select*from t_irisansq where nilai like '$max'";
$b2=mysql_query($a2);
$c2=mysql_fetch_array($b2);
$pilsq=$c2[kode_hasil];
$densq=$c2[nilai];
    if ($pilsq=='SB')
    {
        $sq = "Sangat Baik";
    }
    else if ($pilsq=='B')
    {
        $sq = "Baik";
    }
    else if ($pilsq=='CB')
    {
        $sq = "Cukup Baik";
    }
    else if ($pilsq=='K')
    {
        $sq = "Kurang";
    }
    else if($pilsq=='SK')
    {
        $sq = "Sangat Kurang";
    }
}
echo "<p align=\"left\" valign=\"middle\"
class=\"analisa\">Spiritual Intelligence : $sq<br> Densitas :
$densq<br></p>";
    if ($pilsq=='SB' )
    {
        $nilai_pilsq = 4;
    }
    else if ($pilsq=='B')
    {
        $nilai_pilsq = 3;
    }
}

```

```

else if ($pilsq=='CB')
{
    $nilai_pilsq = 2;
}
else if ($pilsq=='K')
{
    $nilai_pilsq = 1;
}
else if ($pilsq=='SK')
{
    $nilai_pilsq = 0;
}

/*ALL*/
//menampilkan kemungkinan skala prophetic intelligence untuk 2
atau lebih quitioner yang diklik atau dimasukkan
$a="select max(nilai) as nilai from t_irisan"; //mencari nilai
densitas yg maximum
$b=mysql_query($a);
$c=mysql_fetch_array($b);
$max=$c[nilai];
$a2="select*from t_irisan where nilai like '$max'";
$b2=mysql_query($a2);
$c2=mysql_fetch_array($b2);
$pil=$c2[kode_hasil];
$den=$c2[nilai];

$tanggal=date("d-m-y");

echo "<p align=\"left\" valign=\"middle\"
class=\"analisa\">Prophetic Intelligence : $pil<br> Densitas :
$den<br></p>";

/*SARAN*/
$cari_srn2 =
min($nilai_pileq, $nilai_pilaq, $nilai_piliq, $nilai_pilsq );
$cari_srn3 = min($deneg, $denaq, $deniq, $densq);

if(($cari_srn2==$nilai_pileq)&&($cari_srn3==$deneg))
{
    $stipe="EQ";
}
else if(($cari_srn2==$nilai_pilaq)&&($cari_srn3==$denaq))
{
    $stipe="AQ";
}
else if(($cari_srn2==$nilai_piliq)&&($cari_srn3==$deniq))
{
    $stipe="IQ";
}
else if(($cari_srn2==$nilai_pilsq)&&($cari_srn3==$densq))
{
    $stipe="SQ";
}

$cari_srn_4 = mysql_query("SELECT * FROM saran WHERE kode_saran
like'*$stipe'");
$stampil_srn = mysql_fetch_array($cari_srn_4);

```



```

if ($stipe=='EQ')
{
    $skl = 'Kecerdasan Emosi (Emotional Intelligence) ';
}
else if ($stipe=='AQ')
{
    $skl = 'Kecerdasan Berjuang (Adversity Intelligence)';
}
else if ($stipe=='IQ')
{
    $skl = 'Kecerdasan Berpikir (Intellectual Intelligence)';
}
else if ($stipe=='SQ')
{
    $skl = 'Kecerdasan Ruhani (Spiritual Intelligence)';
}
echo "Anda mempunyai kekurangan dalam hal $skl<br>";
echo "Saran untuk anda yaitu: $stampil_srn[saran]<br><br>";
echo "Untuk mengetahui lebih jelas tentang $skl anda bisa melihat
di halaman Prophetic Intelligence.<br>";
echo "<p>NB : Dan untuk mengetahui lebih jelas tentang Prophetic
Intelligence anda bisa menghubungi pakarpsikologi yang ada dalam
data pakar<br></p>";
echo "<br>";
    mysql_query("insert into analisa
values('$sno','$sid_user_session','$tanggal','$pil','$den')");
    echo "<input type=\"button\" class=\"tombol\"
onClick=\"window.location='user.php?nav=quest_i';\" value=\"OK\"
size=\"12\">"
?>

```