

## **Lampiran 2**

### **PEDOMAN WAWANCARA**

Wawancara dilakukan dengan membagi dalam 6 (enam) kelompok pertanyaan sesuai dengan teori evaluasi yang disampaikan oleh William N. Dunn (2003), pertanyaan tersebut terdiri dari :

#### **1. Efektifitas**

- Dalam pelaksanaan kebijakan pembangunan PLTN, pihak mana saja yang terlibat dalam perumusan kebijakan tersebut? Apakah lembaga-lembaga tersebut akan efektif melaksanakan tugasnya masing-masing?
- Apakah teknologi yang akan dipakai dalam kebijakan pembangunan PLTN sudah cukup handal sehingga aman buat keselamatan manusia?

#### **2. Efisiensi**

- Apakah pada saat ini para tenaga ahli Indonesia sudah siap untuk membangun PLTN sehingga tercapai efisiensi anggaran penyediaan energi maupun SDM?
- Apakah kebijakan pembangunan PLTN akan mampu mengatasi kekurangan energi di Indonesia di masa mendatang?

#### **3. Kecukupan**

- Apakah kebijakan pembangunan PLTN akan meningkatkan nilai tambah secara ekonomis bagi masyarakat di sekitar lokasi PLTN.
- Adakah lokasi strategis lain untuk pembangunan PLTN?
- Pihak mana saja yang terlibat dalam pelaksanaan pembangunan PLTN tersebut?

#### **4. Kesamaan**

- Apakah pemerintah telah melakukan sosialisasi terlebih dahulu kepada masyarakat tentang kebijakan pembangunan PLTN tersebut?

**Universitas Indonesia**

- Se jauh mana tingkat keamanan PLTN dari kebocoran radiasi dan limbah radioaktif sudah disosialisasikan terhadap masyarakat, DPR/DPRD, pemerintah daerah maupun LSM?

#### **5. Responsivitas**

- Apakah pemerintah selama ini mau memperhatikan masukkan-masukkan serta kritik-kritik tentang kebijakan pembangunan PLTN?
- Apakah kebijakan pemerintah Indonesia membangun PLTN sudah sesuai dengan kebutuhan energi saat ini?
- Se jauh mana tingkat keselamatan PLTN dan bagaimana menghadapi limbah radioaktif?

#### **6. Ketepatan**

- Sudah tepatkah rencana kebijakan pembangunan PLTN di lereng Muria Kabupaten Jepara Provinsi Jawa Tengah?
- Apakah rencana kebijakan pembangunan PLTN pada tahun 2010 sudah layak secara ekonomi maupun teknis dilaksanakan?

## Lampiran 1

### PLTN di dunia Menurut Negara 2006-2007 dan Kebutuhan Uranium

NEGARA	PLTN				Pasokan Listrik % (Twh)
	Sedang Beroperasi		Sedang Dibangun		
	Jumlah (Unit)	Keluaran (Mwe)	Jumlah (Unit)	Keluaran (Mwe)	
<b>I. Amerika Utara</b>					
1. Amerika Serikat	104	98298			19,86
2. Kanada	17	12113			12,53
<b>II. Amerika Latin</b>					
3. Argentina	2	935	1	692	8,59
4. Meksiko	2	1310			5,23
5. Brasil	2	1901			3,65
<b>III. Eropa Barat</b>					
6. Belgia	7	5760			55,46
7. Perancis	59	63363			77,68
8. Jerman	18	20643			28,10
9. Spanyol	9	7584			23,64
10. Swedia	11	9451			49,62
11. Inggris	27	12052			23,7
12. Swiss	5	3200			39,73
13. Belanda	1	449			4,48
14. Finlandia	4	2656			27,32
<b>IV. Eropa Timur</b>					
15. Ceko	6	3548			25,87
16. Slovakia	6	2442			57,35
17. Bulgaria	4	2722			37,71
18. Hungaria	4	1755			32,69
19. Rumania	1	655	1	655	16,54
20. Lihuania	2	2370			79,89
21. Federasi Rusia	30	20793	3	2825	16,54
22. Ukraina	13	11270	4	3800	45,93
23. Slovenia	1	656			40,45
24. Armenia	1	376			36
<b>V. Asia</b>					
25. Cina	9	6587	2	2000	2,18
26. India	14	2550	8	3622	3,30
27. Iran			2	2111	
28. Pakistan	2	425			2,37
29. Jepang	54	45464	2	2371	25,01
30. Korea Selatan	19	15850	1	960	40,01
31. Taiwan	6	4884	2	2560	23,64
32. Korea Utara			1	1040	
<b>VI. Afrika</b>					
Afrika selatan	2	1800			6,05
<b>Total Dunia</b>	<b>442</b>	<b>363.819</b>	<b>27</b>	<b>22.676</b>	

Sumber: <http://www.world-nuclear.org/info/reactors.html>

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### Data Pribadi

Nama : Qiqi Asmara  
NPM : 0706186285  
Tempat, Tanggal Lahir : Lubuklinggau, 22 Juli 1974  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Status : Menikah  
Alamat Rumah : Jl. Cibeureum No. 16 RT 005 RW 05  
Mulyaharja, Bogor Selatan, Kota Bogor  
Pekerjaan : Kementerian Negara Riset dan Teknologi  
Alamat Kantor : Gedung 2 BPPT, Lantai 7.  
Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat

### Pendidikan Formal

SD : SDN 03, Petukangan Utara, Jakarta Selatan  
Tahun 1981 - 1987  
SMP : SMPN 19, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan  
Tahun 1987 - 1990  
SMA : SMA Budi Utomo, Lubuklinggau, Sumatera Selatan  
Tahun 1990 - 1993  
Strata Satu : Universitas Muhammadiyah Jakarta,  
Fakultas Teknik, Jurusan Elektro  
Tahun 1993 - 2000  
Starata Dua : Universitas Indonesia, Departemen Ilmu Sosial dan  
Ilmu Politik, Program Pasca Sarjana  
Tahun 2007 – Sekarang

### Riwayat Pekerjaan

Tahun 2001 – 2007 : Staf Balai Inkubator Teknologi  
Badan Pengkajian Penerapan Teknologi  
Tahun 2007 – Sekarang : Kasubbid. Infra Struktur,  
Deputi Dinamika Masyarakat  
Kementerian Negara Riset dan Teknologi