

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

1. Ditinjau dari aspek pasar, 100 sampel pengunjung KRKB Gembira Loka, 100%-nya menyatakan setuju untuk dibuat taman bermain baru ini, sehingga taman bermain ini layak untuk dibangun.
2. Ditinjau dari aspek teknisnya, taman bermain ini memiliki lokasi yang strategis dan luas area yang mencukupi untuk digunakan sebagai taman bermain, sehingga taman bermain ini layak untuk dibangun.
3. Ditinjau dari aspek finansial, didapatkan nilai NPV yang lebih besar dari nol, yaitu sebesar Rp 239.437.904,00. Nilai investasi awal sebesar Rp 3.944.480.000,00 dapat dikembalikan dalam jangka waktu 3 tahun 4 bulan. Oleh karena itu, bisnis taman bermain ini memiliki prospek yang baik dan dapat dikatakan layak.

#### 6.2. Saran

1. Perlunya meningkatkan perawatan (*maintenance*) pada peralatan permainan yang ada di taman bermain.
2. Penambahan fasilitas permainan yang lebih beragam dan menarik di taman bermain ini.

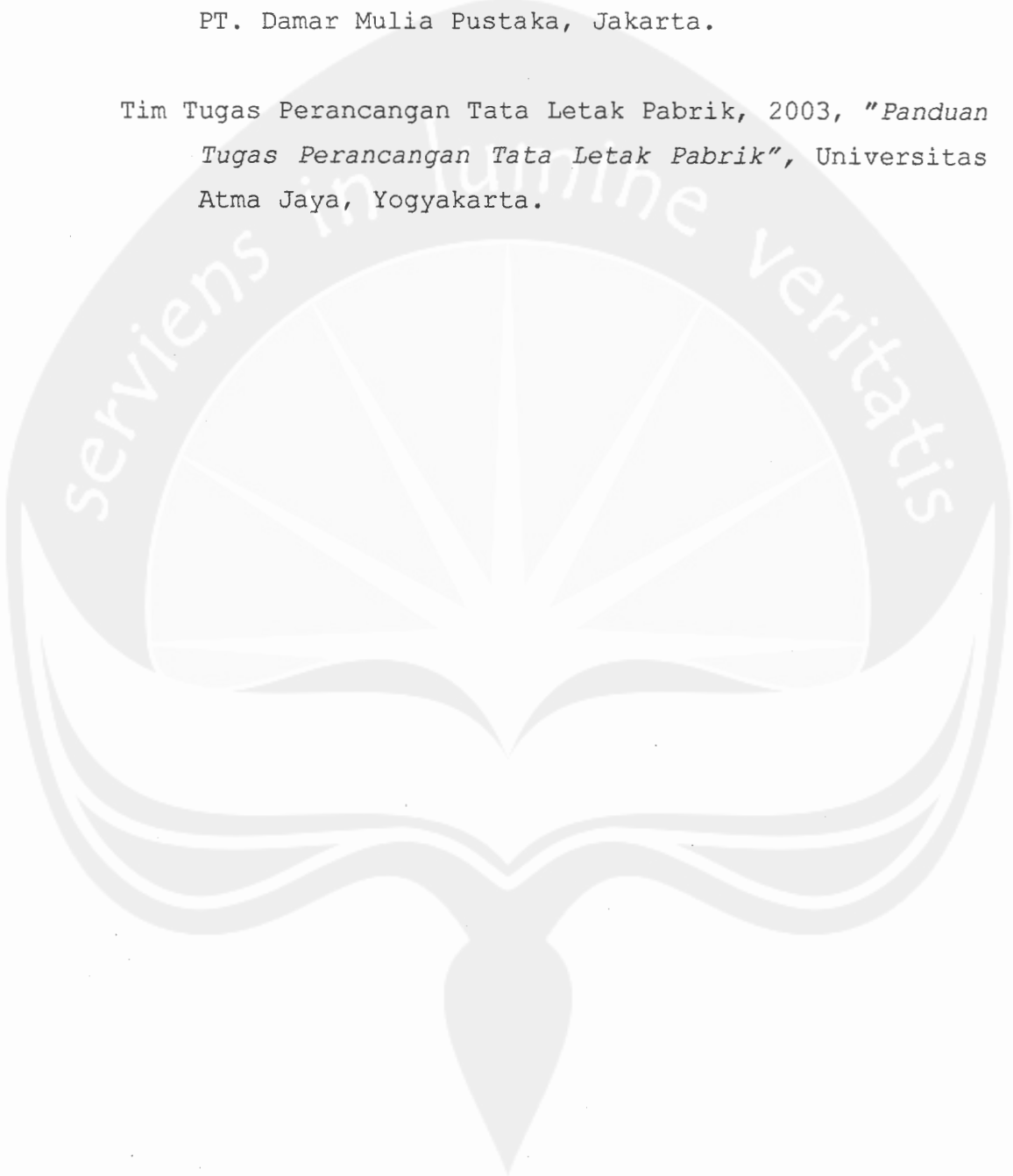
## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, Lady Marjorie, 1968, "*Planning for Play*", Penerbit Themes & Hudson, London.
- Eriksen, Aase, M.Arch., Ph.D., 1985, "*Playground Design*", Van Nostrand Reinhol, New York.
- Gitosudarmo, Indriyo, "*Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi*", Edisi Revisi, 1984, BPFE, Yogyakarta.
- Hadi, Sutrisno, 1991, "*Analisis Butir untuk Instrumen Angket, Tes dan Skala Nilai dengan BASICA*", Ed.1, Andi Offset, Yogyakarta.
- Husnan, Suad, Dr.,MBA., Drs. Suwarsono, MA., 1997, "*Studi Kelayakan Proyek*", Edisi Revisi, UPP AMP YKPN, Yogyakarta.
- Ruth, Linda Chain, 2000, "*Design Standards for Children Environtments*", McGraw Hill.
- Santosa, Dr. Purbayu Budi, MS dan Ashari, S.E., Akt., 2005, "*Analisis Statistik dengan Microsoft Excel dan SPSS*", Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Soeharto Iman, 1999, "*Manajemen Proyek I*", Penerbit Erlangga, Jakarta.

Soeharto Iman, 2002, "*Studi Kelayakan Proyek Industri*",  
Penerbit Erlangga, Jakarta.

Sutodjo, Siswanto, 2000, "*Studi Kelayakan Proyek*",  
PT. Damar Mulia Pustaka, Jakarta.

Tim Tugas Perancangan Tata Letak Pabrik, 2003, "*Panduan  
Tugas Perancangan Tata Letak Pabrik*", Universitas  
Atma Jaya, Yogyakarta.





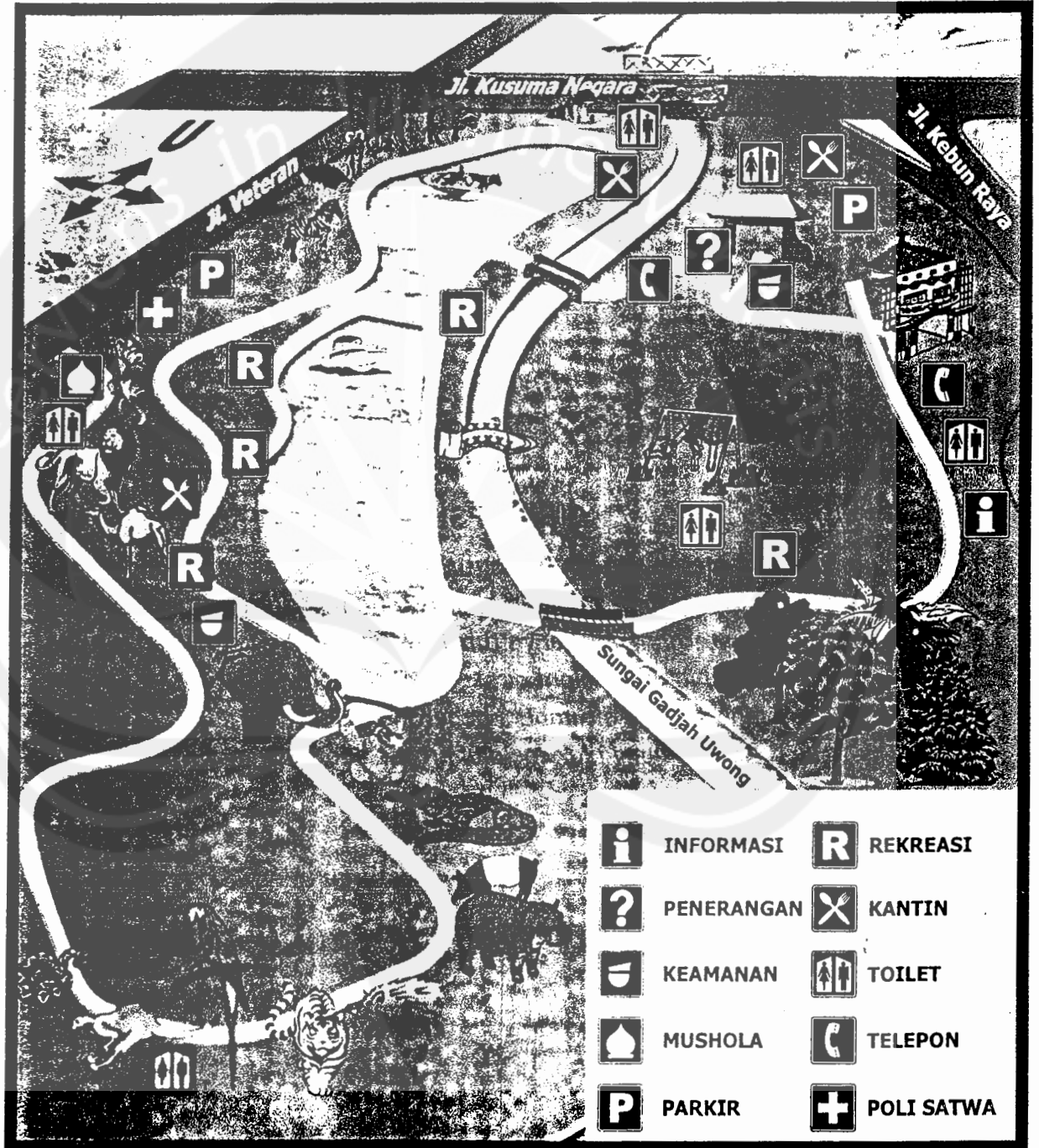
*serviens in lumine veritatis*

**LAMP IRAN**

# MAP OF YOGYAKARTA



# Peta Lokasi



- |  |            |  |            |
|--|------------|--|------------|
|  | INFORMASI  |  | REKREASI   |
|  | PENERANGAN |  | KANTIN     |
|  | KEAMANAN   |  | TOILET     |
|  | MUSHOLA    |  | TELEPON    |
|  | PARKIR     |  | POLI SATWA |

## KUESIONER

### Bagian I :

1. Jenis kelamin anda ?
  - a. Laki-laki
  - b. Perempuan
2. Apakah anda datang ke KRKB Gembira Loka secara berkelompok ?
  - a. Ya (lanjut ke pertanyaan no.3)
  - b. Tidak (lanjut ke pertanyaan no.5)
3. Berapa jumlah orang dalam kelompok anda : ..... orang
4. Apa hubungan anda dengan kelompok anda ?
  - a. keluarga / saudara
  - b. teman sekolah
  - c. teman akrab / pacar
  - d. rekan kerja
5. Kelompok anda tergolong :
  - a. anak-anak ( $\leq 12$  tahun)
  - b. remaja (13 - 21 tahun)
  - c. dewasa ( $\geq 22$  tahun)
  - d. lebih dari 1 kriteria (lingkari salah satu jawaban di bawah yang sesuai)
    - a & b                      - b & c
    - a & c                      - a & b & c
6. Apa tujuan kedatangan anda dan kelompok / rombongan anda ke KRKB Gembira Loka ?
  - a. memberi pengetahuan dan melihat binatang
  - b. bersantai dan berlibur bersama
  - c. bermain di alam terbuka
  - d. semua benar

7. Seberapa seringkah anda berkunjung ke KRKB Gembira Loka ini ?
- a. baru kali ini (satu kali)
  - b. jarang (2 - 4 kali)
  - c. sering (5 - 9 kali)
  - d. sangat sering (> 10 kali)
8. Setujukah anda bila di KRKB Gembira Loka diberi tambahan fasilitas Taman Bermain baru dalam satu area KRKB Gembira Loka ?
- a. Ya (lanjut ke pertanyaan di bagian II)
  - b. Tidak

**Bagian II :**

1. Dari fasilitas peralatan permainan yang ada di bawah ini, mana yang anda anggap paling menarik (urutkan dari nomor 1 s/d 6 untuk yang paling menarik sampai yang paling tidak menarik) ?
- a. Water Boom ( )
  - b. Jet Coster ( )
  - c. Komidi Putar ( )
  - d. Bianglala ( )
  - e. Bom-bom Car ( )
  - f. Baterai Car ( )

~ Terima kasih anda telah bersedia mengisi  
kuesioner ini ~



Hasil Kuesioner

Respon den	Jenis Kelamin	Datang berkelompok	Jumlah Orang	Hubungan	Golongan	Tujuan	Sering berkunjung	Setuju	Water Boom	Jet Coster	Komidi Putar	Biaglala	Bom-bom car	Baterai car
1	2	1	1	3	3	2	2	1	4	1	5	2	3	6
2	2	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	2	1	3	6	5	4
3	2	1	1	1	4(a,c)	2	2	1	1	2	6	5	4	3
4	1	1	1	1	2	4	2	1	3	1	6	5	2	4
5	1	1	1	3	2	4	2	1	3	1	2	5	4	6
6	1	1	1	1	4(a,c)	4	3	1	2	1	5	6	4	3
7	2	1	1	1	4(a,c)	4	3	1	1	6	3	5	4	2
8	2	1	2	1	4(a,c)	4	2	1	1	2	3	6	5	4
9	1	1	2	1	4(a,b,c)	4	3	1	3	1	6	5	2	4
10	2	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	2	1	3	4	5	6
11	1	1	1	1	4(a,c)	1	2	1	2	6	4	5	3	1
12	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	6	3	5	4	2
13	1	1	2	1	4(a,b,c)	4	3	1	2	1	5	6	3	4
14	2	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	5	3	6	2	4
15	1	1	1	2	2	2	2	1	3	1	5	4	2	6
16	2	1	2	2	2	4	2	1	4	1	2	5	3	6
17	2	1	2	2	2	4	2	1	1	2	4	5	3	6
18	2	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	6	2	5	3	4
19	2	1	2	1	4(a,c)	4	3	1	1	6	3	5	4	2
20	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	4	1	5	6	2	3
21	1	1	1	3	3	2	3	1	3	1	5	4	2	6
22	1	1	1	1	4(a,c)	4	3	1	1	3	6	5	4	2
23	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	4	1	6	5	3	2
24	2	1	4	1	4(a,c)	4	3	1	1	4	2	6	5	3
25	2	1	3	1	4(a,c)	4	3	1	1	5	3	4	6	2
26	2	1	3	2	2	3	2	1	3	1	5	4	2	6
27	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	2	6	5	4	3
28	2	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	5	2	4	6	3
29	2	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	2	6	4	5	3	1
30	1	1	1	3	3	3	2	1	3	1	5	2	4	6
31	2	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	6	2	4	5	3

32	1	1	1	1	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	3	1	2	1	5	6	3	4
33	2	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	3	1	2	1	5	6	3	4
34	1	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	2	1	6	5	3	4
35	1	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	2	5	6	3	4
36	2	1	1	2	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	2	2	2	1	3	6	5	4
37	2	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	2	1	5	6	4	3
38	2	1	1	1	2	1	1	2	2	4	2	2	2	1	3	4	5	6
39	1	1	1	1	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	3	1	4	1	6	5	3	2
40	2	1	1	1	1	1	1	1	4(b,c)	4	3	1	2	1	5	6	3	4
41	1	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	2	5	6	3	4
42	1	1	1	2	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	2	1	5	6	3	4
43	2	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	6	5	3	4	
44	2	1	1	1	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	2	3	1	5	4	2	6	
45	1	1	1	2	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	3	1	4	1	5	6	2	3
46	2	1	1	1	3	1	1	2	2	3	2	2	2	1	3	4	5	6
47	1	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	2	1	5	6	4	3
48	1	1	1	1	3	1	1	3	3	3	2	2	3	1	5	2	4	6
49	2	1	1	2	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	3	1	2	1	5	6	3	4
50	2	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	2	1	3	4	5	6
51	2	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	2	1	3	6	5	4
52	1	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	3	1	2	5	4	6
53	2	1	1	4	2	1	1	2	4(a,c)	4	2	1	2	6	4	5	3	1
54	2	1	1	1	3	1	1	3	2	3	2	2	2	1	3	4	5	6
55	2	1	1	2	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	2	2	1	6	3	5	4	2
56	1	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	3	1	4	1	5	6	2	3
57	1	1	1	1	1	1	1	1	4(b,c)	4	2	1	3	1	5	4	2	6
58	1	1	1	1	1	1	1	1	4(b,c)	4	3	1	4	1	5	3	2	6
59	2	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	2	5	6	3	4
60	2	1	1	1	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	2	1	2	1	5	6	3	4
61	2	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	6	3	5	4	2
62	2	1	1	2	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	3	1	1	6	2	5	3	4
63	2	1	1	1	3	1	1	3	3	2	2	1	1	5	6	2	4	4
64	1	1	1	1	4	1	1	4	3	3	2	2	2	6	4	5	3	1
65	1	1	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	6	3	5	4	2
66	2	1	1	1	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	2	1	1	3	6	5	4	2

67	2	1	1	2	1	1	4(a,c)	4	2	1	4	1	2	5	3	6
68	2	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	2	5	3	3	6
69	2	1	1	2	1	1	4(a,b,c)	4	3	1	1	6	5	4	4	2
70	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	2	5	4	4	3
71	2	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	2	5	3	6	6
72	2	1	1	1	4	2	3	2	2	1	2	4	3	5	6	6
73	1	1	1	1	3	2	2	3	2	1	3	1	4	2	6	6
74	1	1	1	2	2	2	4	4	2	1	1	2	4	5	6	6
75	1	1	1	2	2	2	4(b,c)	3	2	1	1	5	4	6	2	2
76	1	1	1	1	4	2	3	2	2	1	3	1	5	2	4	4
77	2	1	1	1	2	2	4(b,c)	3	2	1	1	2	4	5	6	6
78	2	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	2	6	4	3	3
79	1	1	1	3	2	2	4(a,b,c)	4	2	1	4	1	6	2	3	3
80	1	1	1	1	1	1	4(a,b)	4	2	1	3	1	5	2	4	4
81	1	1	1	1	1	1	4(a,b)	4	2	1	1	2	6	3	4	4
82	2	1	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	2	1	2	1	6	4	5	5
83	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	3	1	3	1	4	2	5	5
84	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	4	1	6	2	3	3
85	2	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	3	4	6	5	5
86	1	1	1	1	3	2	3	2	2	1	2	1	3	5	6	6
87	1	1	1	2	2	2	4(b,c)	3	2	1	1	2	4	5	6	6
88	2	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	2	1	6	4	3	3
89	2	1	1	2	1	1	4(a,b,c)	4	2	1	1	3	5	4	2	2
90	2	1	1	2	2	2	2	3	2	1	2	1	4	6	5	5
91	1	1	1	1	4	2	3	2	2	1	3	1	5	2	4	4
92	2	1	1	2	4	2	3	2	2	1	4	1	6	2	6	6
93	2	1	1	2	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	2	2	6	5	5
94	2	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	3	5	6	4	3	3
95	2	1	1	1	1	1	4(a,c)	1	1	1	1	2	4	1	2	2
96	2	1	1	1	1	1	4(a,b,c)	4	3	1	2	1	6	6	5	5
97	1	1	1	1	1	1	4(b,c)	1	1	1	2	1	5	3	4	4
98	1	1	1	1	1	1	4(a,c)	4	2	1	1	2	6	4	3	3
99	1	1	1	1	3	2	3	2	2	1	2	1	4	3	5	6
100	1	1	1	2	1	4	4(a,b,c)	4	3	1	4	1	6	3	2	2

**RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)****Item Statistics**

		Mean	Standar Deviation	Cases
1.	Water Boom	3,0600	0,94088	100
2.	Jet Coster	3,1300	1,16042	100
3.	Bom-bom Car	2,0200	0,73828	100
4.	Baterai Car	1,7900	0,90224	100

**Scale Statistics**

Mean	Variance	Standar Deviation	N of Variables
10,0000	11,9390	3,4553	4

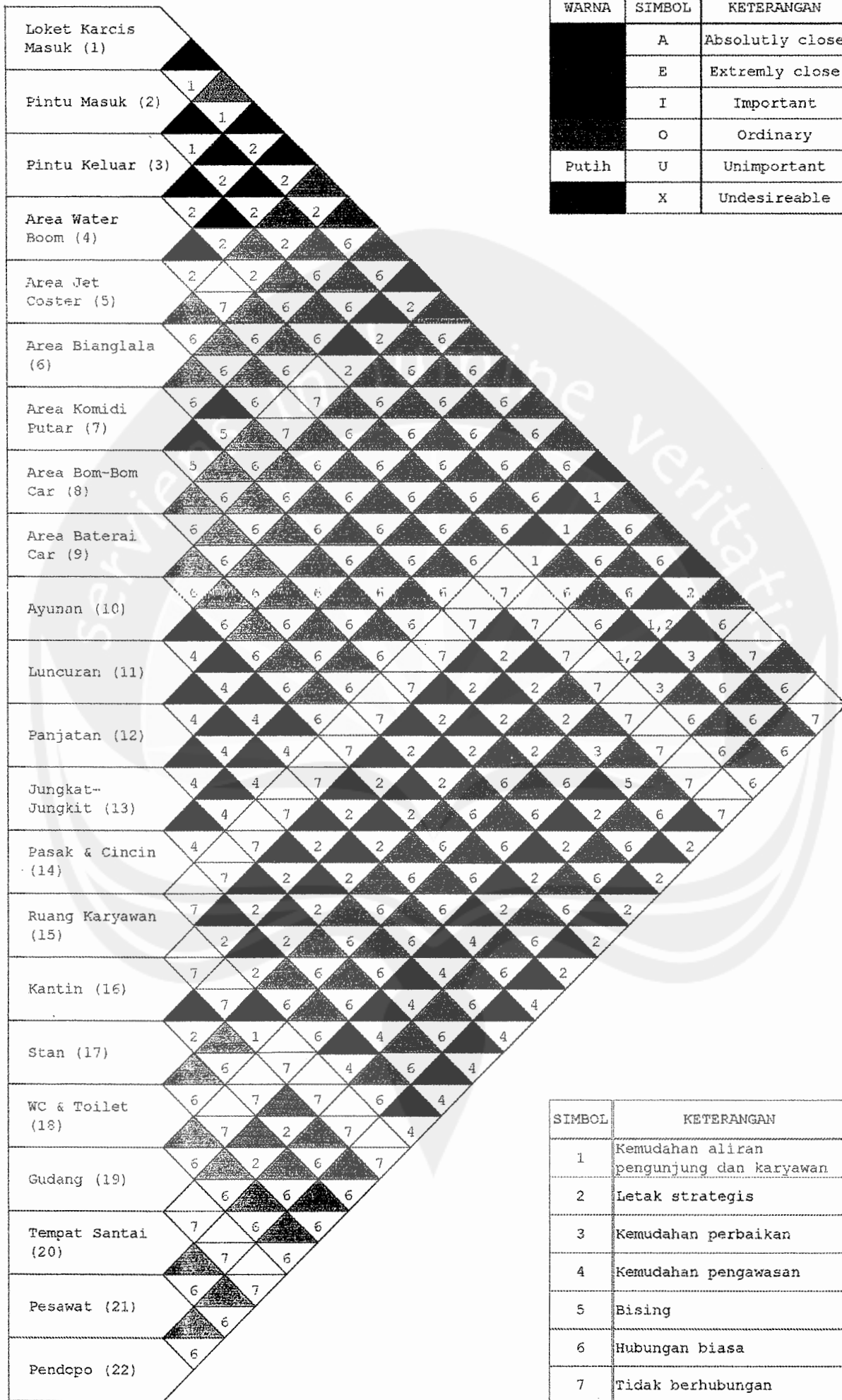
**Item-Total Statistics**

	Scale Mean If Item Deleted	Scale Variance If Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha If Item Deleted
Water Boom	6,9400	6,623	0,915	0,887
Jet Coster	6,8700	5,831	0,850	0,923
Bom-bom Car	7,9800	7,656	0,915	0,903
Baterai Car	8,2100	7,359	0,769	0,934

**Reliability Coefficients**

N of Cases	Alpha	N of Items
100	0,932	4

ARC TAMAN BERMAIN



WARNA	SIMBOL	KETERANGAN
[Shaded]	A	Absolutly close
	E	Extremly close
	I	Imporant
	O	Ordinary
Putih	U	Unimporant
[Dark Shaded]	X	Undesireable

SIMBOL	KETERANGAN
1	Kemudahan aliran pengunjung dan karyawan
2	Letak strategis
3	Kemudahan perbaikan
4	Kemudahan pengawasan
5	Bising
6	Hubungan biasa
7	Tidak berhubungan

