

LAMPIRAN

1. List Hasil Wawancara

Tabel 1.1 Hasil Wawancara

(a)			(b)		
Toko: Optimis Comp			Toko: Indoparts		
No	Pertanyaan	Jawaban	No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apa saja barang/komponen elektronik yang sering rusak/diperbaiki?	LCD, keyboard, HDD, main board, baterai	1	Apa saja barang/komponen elektronik yang sering rusak/diperbaiki?	Keyboard, LCD, baterai, charger adaptor
2	Apa yang anda lakukan dari barang/komponen yang telah menjadi limbah tersebut?	Dibuang	2	Apa yang anda lakukan dari barang/komponen yang telah menjadi limbah tersebut?	Dibuang (kecuali baterai, dimanfaatkan)
	a. Dimanfaatkan b. Dibuang			a. Dimanfaatkan b. Dibuang	
3	Apabila limbah dimanfaatkan apa yang akan anda lakukan?	Tidak ada	3	Apabila limbah dimanfaatkan apa yang akan anda lakukan?	Baterai dijual ke pengepul
	a. Langsung dijual : 1) pengepul 2) konsumen yang b. Rekondisi			a. Langsung dijual : 1) pengepul 2) konsumen yang b. Rekondisi	
4	Apabila barang/komponen telah di rekondisi perlakuan apa yang akan anda lakukan terhadap barang/komponen tersebut?	Dijual (Khusus baterai)	4	Apabila barang/komponen telah di rekondisi perlakuan apa yang akan anda lakukan terhadap barang/komponen tersebut?	Main board yang direkondisi akan dijual kembali
	a. Dijual b. Digunakan kembali untuk aktifitas perbaikan			a. Dijual b. Digunakan kembali untuk aktifitas perbaikan	
5	Apabila barang/komponen akan dibuang kemana akan anda buang?	Langsung dibuang	5	Apabila barang/komponen akan dibuang kemana akan anda buang?	CS Jogjatronik Mall
	a. Pihak ke 3 b. Lingkungan			a. Pihak ke 3 b. Lingkungan	
6	Apabila barang dibuang, setiap berapa lama komponen disimpan sebelum dibuang?	Waktu tidak tetap	6	Apabila barang dibuang, setiap berapa lama komponen disimpan sebelum dibuang?	Langsung dibuang
7	Apakah anda memiliki surat izin untuk pembuangan untuk kegiatan yang anda lakukan?	Tidak ada	7	Apakah anda memiliki surat izin untuk pembuangan untuk kegiatan yang anda lakukan?	Tidak ada

(c)

Toko: Kannya Innova		
No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apa saja barang/komponen elektronik yang sering rusak/diperbaiki?	LCD, keyboard, charger adaptor
2	Apa yang anda lakukan dari barang/komponen yang telah menjadi limbah tersebut?	Dibuang (jarang) dan dimanfaatkan (lebih sering)
	a. Dimanfaatkan	
	b. Dibuang	
3	Apabila limbah dimanfaatkan apa yang akan anda lakukan?	Rekondisi (LCD, keyboard) dan dijual ke pengepul (HDD)
	a. Langsung dijual : 1) pengepul 2) konsumen yang	
	b. Rekondisi	
4	Apabila barang/komponen telah di rekondisi perlakuan apa yang akan anda lakukan terhadap barang/komponen tersebut?	Dijual
	a. Dijual	
	b. Digunakan kembali untuk aktifitas perbaikan	
5	Apabila barang/komponen akan dibuang kemana akan anda buang?	Jarang dibuang
	a. Pihak ke 3	
	b. Lingkungan	
6	Apabila barang dibuang, setiap berapa lama komponen disimpan sebelum dibuang?	Tidak menentu
7	Apakah anda memiliki surat izin untuk pembuangan untuk kegiatan yang anda lakukan?	Tidak ada

(d)

Toko: Saba Comp		
No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apa saja barang/komponen elektronik yang sering rusak/diperbaiki?	Main board, LCD, keyboard, HDD
2	Apa yang anda lakukan dari barang/komponen yang telah menjadi limbah tersebut?	Dibawa konsumen
	a. Dimanfaatkan	
	b. Dibuang	
3	Apabila limbah dimanfaatkan apa yang akan anda lakukan?	Rekondisi (main board)
	a. Langsung dijual : 1) pengepul 2) konsumen yang	
	b. Rekondisi	
4	Apabila barang/komponen telah di rekondisi perlakuan apa yang akan anda lakukan terhadap barang/komponen tersebut?	Digunakan untuk aktivitas perbaikan
	a. Dijual	
	b. Digunakan kembali untuk aktifitas perbaikan	
5	Apabila barang/komponen akan dibuang kemana akan anda buang?	Tidak dibuang
	a. Pihak ke 3	
	b. Lingkungan	
6	Apabila barang dibuang, setiap berapa lama komponen disimpan sebelum dibuang?	Tidak ada
7	Apakah anda memiliki surat izin untuk pembuangan untuk kegiatan yang anda lakukan?	Tidak ada

(e)

Toko: USB Comp		
No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apa saja barang/komponen elektronik yang sering rusak/diperbaiki?	Baterai, keyboard, charger adaptor, LCD
2	<p>Apa yang anda lakukan dari barang/komponen yang telah menjadi limbah tersebut?</p> <p>a. Dimanfaatkan</p> <p>b. Dibuang</p>	Dibuang
3	<p>Apabila limbah dimanfaatkan apa yang akan anda lakukan?</p> <p>a. Langsung dijual : 1) pengepul 2) konsumen yang</p> <p>b. Rekondisi</p>	Dijual ke pengepul
4	<p>Apabila barang/komponen telah di rekondisi perlakuan apa yang akan anda lakukan terhadap barang/komponen tersebut?</p> <p>a. Dijual</p> <p>b. Digunakan kembali untuk aktifitas perbaikan</p>	Tidak ada
5	<p>Apabila barang/komponen akan dibuang kemana akan anda buang?</p> <p>a. Pihak ke 3</p> <p>b. Lingkungan</p>	CS Jogjatronik Mall
6	Apabila barang dibuang, setiap berapa lama komponen disimpan sebelum dibuang?	1 bulan sekali

(f)

Toko: Caesar Comp		
No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apa saja barang/komponen elektronik yang sering rusak/diperbaiki?	LCD, HDD, baterai, charger adaptor
2	<p>Apa yang anda lakukan dari barang/komponen yang telah menjadi limbah tersebut?</p> <p>a. Dimanfaatkan</p> <p>b. Dibuang</p>	Dimanfaatkan
3	<p>Apabila limbah dimanfaatkan apa yang akan anda lakukan?</p> <p>a. Langsung dijual : 1) pengepul 2) konsumen yang</p> <p>b. Rekondisi</p>	Dijual ke pengepul
4	<p>Apabila barang/komponen telah di rekondisi perlakuan apa yang akan anda lakukan terhadap barang/komponen tersebut?</p> <p>a. Dijual</p> <p>b. Digunakan kembali untuk aktifitas perbaikan</p>	Tidak ada
5	<p>Apabila barang/komponen akan dibuang kemana akan anda buang?</p> <p>a. Pihak ke 3</p> <p>b. Lingkungan</p>	Tidak ada
6	Apabila barang dibuang, setiap berapa lama komponen disimpan sebelum dibuang?	Tidak ada
7	Apakah anda memiliki surat izin untuk pembuangan untuk kegiatan yang anda lakukan?	Tidak ada

(g)

Toko: Notebook Kita		
No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apa saja barang/komponen elektronik yang sering rusak/diperbaiki?	LCD, keyboard, baterai, charger adaptor
2	Apa yang anda lakukan dari barang/komponen yang telah menjadi limbah tersebut?	Dimanfaatkan dan dibuang
	a. Dimanfaatkan b. Dibuang	
3	Apabila limbah dimanfaatkan apa yang akan anda lakukan?	Diberikan ke konsumen dan rekondisi
	a. Langsung dijual : 1) pengepul 2) konsumen yang membutuhkan b. Rekondisi	
4	Apabila barang/komponen telah di rekondisi perlakuan apa yang akan anda lakukan terhadap barang/komponen tersebut?	Dijual
	a. Dijual b. Digunakan kembali untuk aktifitas perbaikan	
5	Apabila barang/komponen akan dibuang kemana akan anda buang?	CS Jogjatronik Mall
	a. Pihak ke 3 b. Lingkungan	
6	Apabila barang dibuang, setiap berapa lama komponen disimpan sebelum dibuang?	Tidak ada waktu tetap
7	Apakah anda memiliki surat izin untuk pembuangan untuk kegiatan yang anda lakukan?	Tidak ada waktu tetap

(h)

Toko: EL's Computer		
No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apa saja barang/komponen elektronik yang sering rusak/diperbaiki?	HDD, keyboard, baterai, LCD, motherboard, power supply
2	Apa yang anda lakukan dari barang/komponen yang telah menjadi limbah tersebut?	Dibuang
	a. Dimanfaatkan b. Dibuang	
3	Apabila limbah dimanfaatkan apa yang akan anda lakukan?	Dirongsokkan
	a. Langsung dijual : 1) pengepul 2) konsumen yang membutuhkan b. Rekondisi	
4	Apabila barang/komponen telah di rekondisi perlakuan apa yang akan anda lakukan terhadap barang/komponen tersebut?	Tidak ada
	a. Dijual b. Digunakan kembali untuk aktifitas perbaikan	
5	Apabila barang/komponen akan dibuang kemana akan anda buang?	Tukang rongsok
	a. Pihak ke 3 b. Lingkungan	
6	Apabila barang dibuang, setiap berapa lama komponen disimpan sebelum dibuang?	1 tahun minimal 1 kali
7	Apakah anda memiliki surat izin untuk pembuangan untuk kegiatan yang anda lakukan?	Tidak ada

2. Foto Kegiatan Sampling Limbah Elektronik



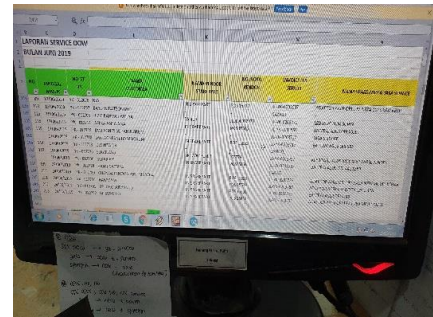
(a)



(b)



(c)



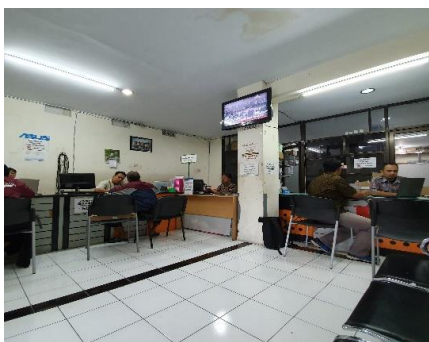
(d)



(e)



(f)



(g)



(h)

Gambar 2 Kegiatan Sampling Limbah Elektronik

3. Tabel Perhitungan

Tabel 3.1 Berat Rata-Rata Limbah Elektronik

Lokasi	Berat Rata-Rata (kg/hari)
Jogjatronik Mall	1,11
EL's Computer	3,39
Rata-Rata Keseluruhan	2,25

Tabel 3.2 Perhitungan Berat dan Volume Limbah Elektronik Jogjatronik Mall

No	Lokasi Penelitian	Komponen	Berat Total (kg)	Volume Total (m ³)
1	Jogjatronik Mall	Mother Board	0,88	0,67
		Power Supply	0,68	
		HDD	0,22	
		Layar LED	1,33	
		Charger Adaptor	0,92	
		Baterai	2,36	
		Kartu RAM	0,06	
		SSD	0,11	
		Layar LCD	2,28	
Total			8,84	0,67

Tabel 3.3 Perhitungan Berat dan Volume Limbah Elektronik EL's Computer

No	Lokasi Penelitian	Komponen	Berat Total (kg)	Volume Total (m ³)
1	EL's Computer	HDD	0,66	0,62
		Layar LCD	4,55	
		Charger Adaptor	2,32	
		Baterai UPS	19,35	
		Batre Laptop	0,2	
Total			27,08	0,62

Tabel 3.4 Pembagian Berat Komponen Limbah Elektronik Berdasarkan
Perlakuan Penyedia Jasa dan Konsumen

Diagram Alir Limbah Elektronik	Komponen (Pcs)	Berat
Dibawa oleh konsumen	1) Layar LCD (12) 2) Charger Adaptor (12) 3) Baterai Laptop (9) 4) Baterai UPS (4) 5) Power Supply (1) 6) Motherboard (1) 7) Layar LED (2) 8) RAM (2) 9) HDD (1)	1) 4,03 kg 2) 3,24 kg 3) 1,93 kg 4) 8,6 kg 5) 0,68 kg 6) 0,52 kg 7) 0,53 kg 8) 0,04 kg 9) 0,11 kg
Disimpan jasa perbaikan	1) Layar LCD (8) 2) HDD (7) 3) Baterai Laptop (3) 4) Motherboard (1) 5) Layar LED (2) 6) RAM (1) 7) SSD (1) 8) Baterai UPS (5)	1) 2,8 kg 2) 0,77 kg 3) 0,63 kg 4) 0,36 kg 5) 0,8 kg 6) 0,02 kg 7) 0,11 kg 8) 10,75 kg
Dijual Jasa Perbaikan	-	-
Dibuang Jasa Perbaikan	-	-