

# Ringkasan Eksekutif

**Tajuk Projek:**

EIA for Proposed Off-Site  
Scheduled Waste (SW 110)  
Storage Facility on Lot 225101  
(PT 2652), Taman Perindustrian  
Tungzen, 31300 Kampung  
Kepayang, Mukim Sungai Raya,  
District of Kinta, Perak Darul  
Ridzuan

**Pemaju Projek:**

Meng Siang Plastic Sdn Bhd  
No. 3, Lebuhr Perusahaan Klebang  
1, Kawasan Perusahaan I.G.B.,  
31200 Chemor, Perak Darul  
Ridzuan

Tel No. : 05 2926 977

**Jururunding EIA:**

Green Earth Consultancy and  
Services Plt

28 Jalan Indah 1/4  
Taman Universiti Indah  
43300 Seri Kembangan Selangor

Tel No. : 013 3518 102

**Keperluan Perundangan:**

AKTA KUALITI ALAM SEKELILING 1974  
Perintah Kualiti Alam Sekeliling (Aktiviti Yang  
Ditetapkan) (Penilaian Kesan Kepada Alam  
Sekeliling) 2015

JADUAL PERTAMA  
Aktiviti No. 14(a)(iii)

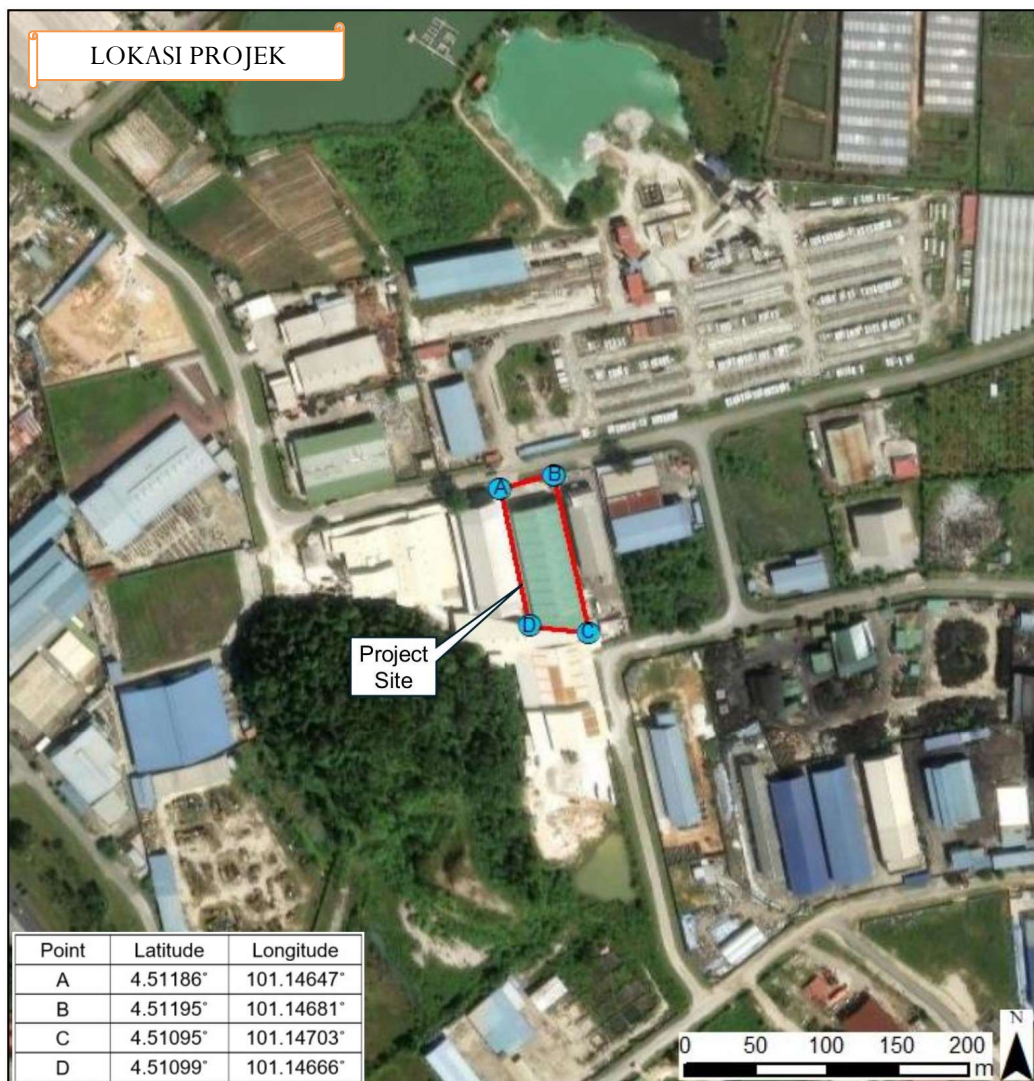
Pembinaan kemudahan penstoran (luar tapak)

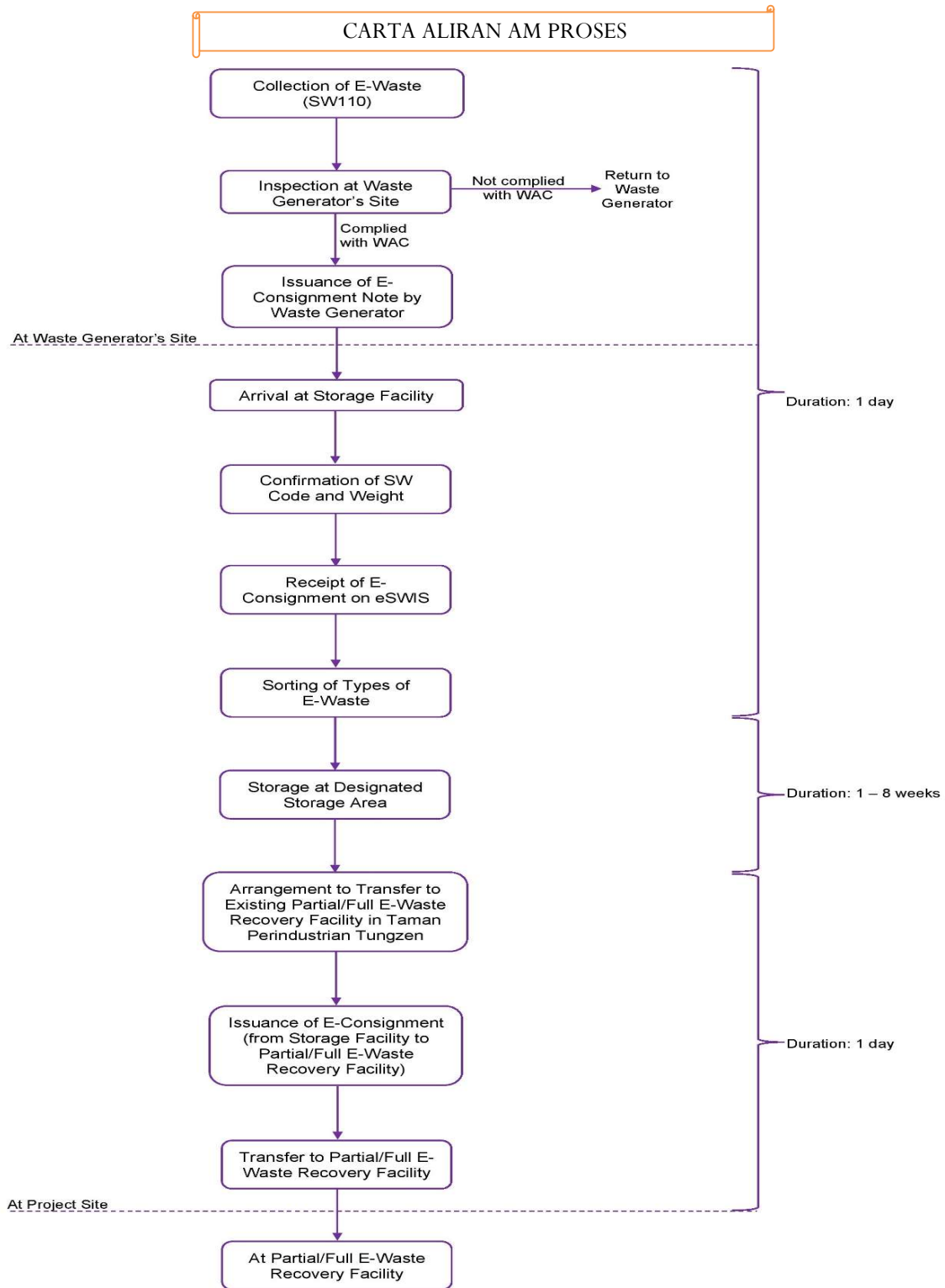
**Penyataan Keperluan:**

Perkhidmatan Alam Sekitar Selaras dengan  
Dasar Kebangsaan mengenai Industri 4.0

Mengurangkan Isu Alam Sekitar dan Kesihatan  
akibat Penjanaan Sisa Elektronik

Menyokong Dasar 3R





**AKTIVITI PROJEK**

**Fasa Pengubahsuaian**

1. Mengupah pekerja
2. Mengangkut bahan pembinaan, mesin & peralatan
3. Kerja-kerja pengubahsuaian

**Fasa Operasi dan Penyelenggaraan**

1. Mengupah pekerja
2. Kumpul & angkut sisa elektronik ke fasiliti
3. Terima, kendali & stor sisa elektronik
4. Urus risiko kesihatan, keselamatan & alam sekitar
5. Penyelenggaraan kenderaan
6. Penyelenggaraan bangunan, fasiliti dan utiliti

PERSEKITARAN SEDIA ADA



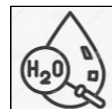
Drainage & River

- Air larian permukaan disalurkan ke sistem perparitan sedia ada dan mengalir ke Sg Raya
- Tiada muka sauk di hilir tapak Projek



Existing Landuse

- Dikelilingi kawasan perindustrian, kawasan perumahan, lot-lot tanaman dan badan air dalam lingkungan 5- km radius



Water Quality

- 4 stesen: W1 – W4
- WQI:
- W1 & W2: Sedikit Tercemar
- W3 & W4: Bersih



Air Quality

- 3 stesen: A1 – A3
- Semua parameter dalam had MAAQS 2020



Water Quality

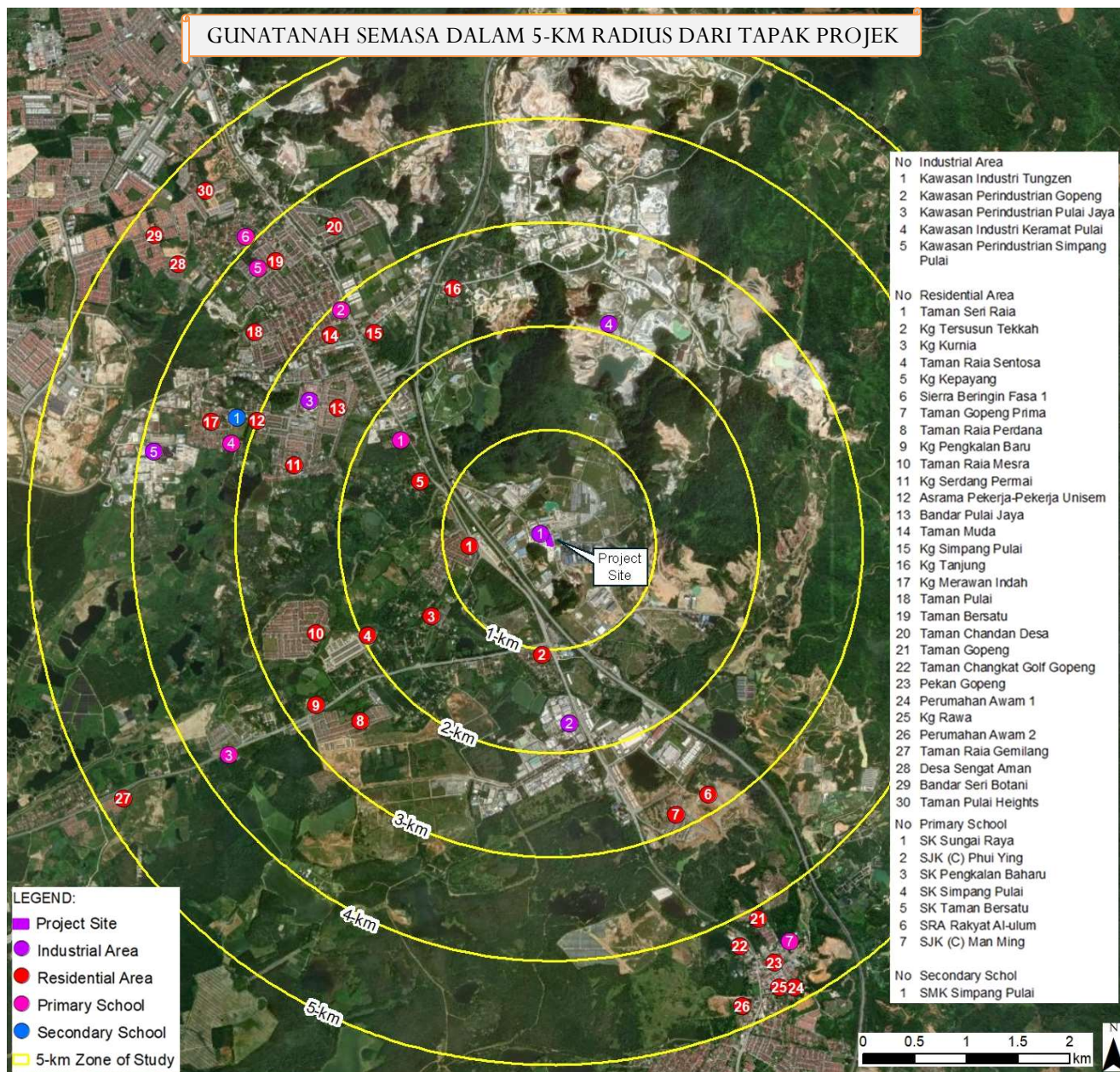
- 3 stesen: N1 – N3
- Semua stesen mematuhi tahap bunyi yang disyorkan oleh JAS



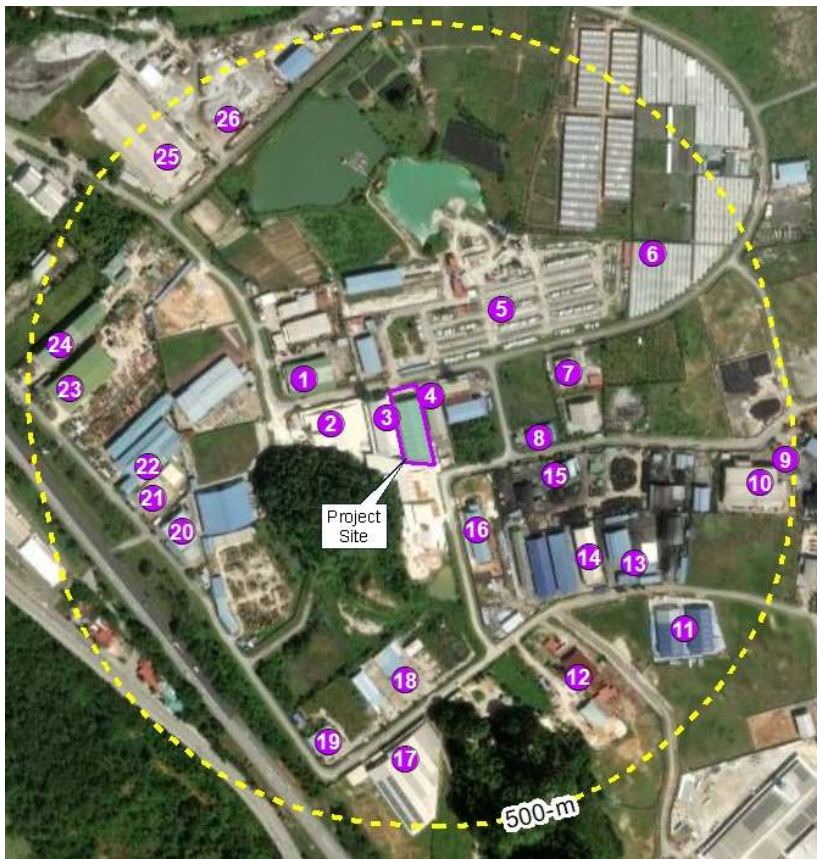
Socio Survey

- Jumlah responden: 151
- Setuju: 57.6%
- Tidak setuju: 19.2%
- Tiada pendapat: 23.2%

GUNATANAH SEMASA DALAM 5-KM RADIUS DARI TAPAK PROJEK

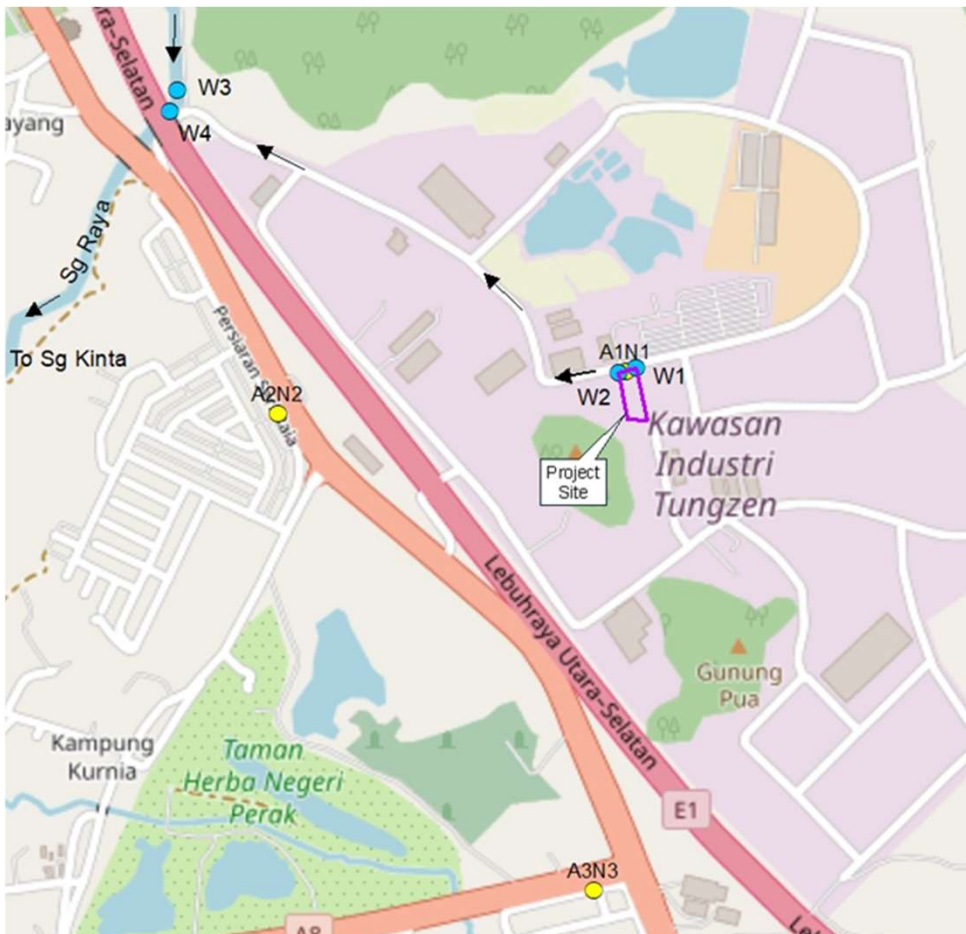


LOT-LOT PREMIS LAIN DALAM 500-M DARI TAPAK PROJEK



No	Premise Name
1	Shen Fei SB
2	Gopeng Kalsium SB
3	Budi Masyhur Mining (M) SB
4	DNK Metal Recovery (M) SB
5	Metric Concrete Industries SB
6	BIPV Solar Farm
7	P2Oil SB
8	Ceria Kualiti SB
9	Unioleo SB
10	Labzinc Industries (M) SB
11	Kenep Waste Management SB
12	Ipoh Sand Brick SB
13	Rancak Asia SB
14	Kitaran Recovery SB
15	Tyre Oil SB
16	Heng Yuen Mineral SB
17	Gen Master Manufacturing SB
18	Meng Siang Plastic SB
19	Banli Fish Farm SB
20	Pyramid Lane (M) SB
21	Pyramid Lane (M) SB
22	Luen Seng Foundry (M) SB
23	Central Geo SB
24	Lip Tack Engineering SB
25	WO Plastic SB
26	Simpang Pulai Premix Plant SB

LOKASI PENSAMPELAN GARIS DASAR



## KAJIAN IMPAK &amp; LANGKAH TEBATAN (FASA OPERASI)

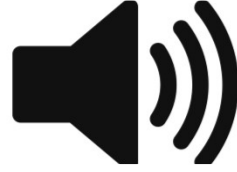


## PENECMARAN UDARA

Impak: Zarah halus daripada *e-waste*

P2M2:

- Melarang pembakaran terbuka *e-waste*
- Jalan program pemantauan kualiti udara secara berkala



## PENECMARAN BUNYI

Impak: Bunyi dari kenderaan

P2M2:

- Matikan enjin kenderaan semasa aktiviti memunggah
- Jalan program pemantauan paras bunyi secara berkala



## PENGURUSAN SISA

Impak: Penyalahgunaan bahan buangan

P2M2:

- Melarang pembakaran terbuka sebarang bahan buangan
- Sediakan tong sampah yang mencukupi dan hapus di tapak pelupusan yang diluluskan
- Uruskan semua BT mengikut Peraturan AKAS (BT) 2005



## KESELAMATAN &amp; KESIHATAN PEKERJAAN

Impak: Kemalangan dan kecederaan di tempat kerja atau penyebaran penyakit berjangkit

P2M2:

- Semua pekerja asing perlu menjalani pemeriksaan kesihatan
- Bekalkan pekerja dengan PPE
- Kuatkuasakan polisi 'Dilarang merokok' dengan tegas di dalam kemudahan
- Pasang sistem pemercik pemadam api



## KESESAKAN LALU LINTAS

Impak: Kemalangan jalan raya akibat kelalaian

P2M2:

- Selenggara kenderaan & pastikan pemandu berhati-hati ketika memandu
- Lengkapkan kenderaan dengan peralatan untuk menangani tumpahan
- Jadualkan program pengangkutan ke waktu *off-peak*

## PROGRAM PEMANTAUAN IMPAK

Komponen	Lokasi	Parameter & Kekerapan Pensampelan
PEMANTAUAN IMPAK		
FASA PENGUBAHSUAIAN		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kualiti Air</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W1 – W4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parameter: pH, <i>Temperature</i>, DO, BOD<sub>5</sub> at 20<sup>0</sup>, COD, TSS, O&amp;G, AN</li> <li>• Kekerapan: Setiap Bulan</li> </ul>
FASA PENGUBAHSUAIAN DAN OPERASI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kualiti Udara</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A1 – A3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parameter: PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO &amp; O<sub>3</sub></li> <li>• Kekerapan: Setiap Bulan (Fasa Pengubahsuaian) &amp; Suku Tahunan (Fasa Operasi)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paras Bunyi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N1 – N3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parameter: LA<sub>eq</sub>, LA<sub>10</sub>, LA<sub>50</sub>, and LA<sub>90</sub></li> <li>• Kekerapan: Setiap Bulan (Fasa Pengubahsuaian) &amp; Suku Tahunan (Fasa Operasi)</li> </ul>