



Implementation and Enforcement of Solid Waste Management and Public Cleansing Regulation

FOR CONSTRUCTION SOLID WASTE

DISPOSAL OF CONSTRUCTION WASTE IN A RESTRICTED AREA (ILLEGAL DUMPING)



Lokasi buang sisa binaan

Kawasan lapang jadi tempat buang sampah cemar imej Putrajaya

Oleh Samad Ahmad
PUTRAJAYA: Kawasan lapang di sekitar Putrajaya yang kini semakin 'mencarik' perhatian penduduk diwujudkan tempat membuang sisa binaan.
Selain membongkakan premis, projek-projek pembinaan juga boleh menghasilkan sisa binaan. Sisa binaan ini perlu ditadbir dengan betul untuk mengelakkan pencemaran alam sekitar.
Pihak berkuasa di sini berusaha untuk memastikan sisa binaan itu supaya tidak menjadi masalah dan memulakan 'misi' mereka lagi untuk memastikan sisa binaan itu tidak menjadi masalah kepada penduduk Putrajaya. Pihak berkuasa ini akan memastikan sisa binaan itu tidak menjadi masalah kepada penduduk Putrajaya.

Sampah, sisa binaan punca pencemaran Sungai Klang



Oleh Aishah Ismail

KUALA LUMPUR: Pencemaran sungai Klang yang semakin meningkat disebabkan oleh sampah dan sisa binaan yang dibuang ke sungai. Pihak berkuasa di sini berusaha untuk memastikan sisa binaan itu tidak menjadi masalah kepada penduduk Putrajaya.

Buang sisa binaan tepi jalan

Kawasan lapang di Jalan Bukit Gedong jadi tempat lupus bahan buangan



Kawasan dekat flat jadi tempat pembuangan sisa binaan

Buang sisa binaan tepi jalan

Kawasan lapang di Jalan Bukit Gedong jadi tempat lupus bahan buangan



Oleh Fahmi Mohamed Diah
KUALA LUMPUR: Degil! Mungkin itu istilah paling sesuai bagi menggambarkan sikap sejumlah individu di bandar raya ini yang terus membuang sisa binaan binaan di sebuah kawasan lapang di Jalan Bukit Gedong, Bukit Cina, dekat sini.
Terdapat mendapati kawasan itu menjadi tempat melupuskan bahan binaan terbitan projek pembangunan di kawasan itu. Pihak berkuasa di sini berusaha untuk memastikan sisa binaan itu tidak menjadi masalah kepada penduduk Putrajaya.

Sisa binaan haram punca kes kecurian

KUALA LUMPUR - Kegiatan membuang sisa binaan secara haram di tepi pagar Sekolah Jenis Kebangsaan Cina (SJCK) Khai Chee, Jalan Segambut di sini didakwa menjadi punca berlaku kes kecurian di sekolah berkenaan.
Menurut Setiausaha Parti Gerakan Kuala Lumpur, Wong Ruen Yuan, sisa binaan yang dibuang sehingga hampir sama tinggi dengan pagar telah masuk ke kawasan sekolah.
"Perbuatan itu memudahkan pencuri melarikan kompresor pendingin dan menjualnya di pusat besi buruk," Kosmo di sini semalam.
Tambahan, kegiatan itu turut mencemarkan persekitaran.



Kerlihatan intrang lelaki sedang membuang sisa binaan dan domestik dari ke kawasan perkuburan Bandar Seremban Selatan.
Dicekup ketika buang sisa binaan
SEREMBAN - Seorang lelaki ditangkap oleh pihak berkuasa ketika membuang sisa binaan di kawasan perkuburan Bandar Seremban Selatan.

Habitat unggas tempat lupus sisa binaan



PUTRAJAYA: Sebuah kawasan berhampiran pagar bukit di Jalan Melaka Raya 34, Taman Melaka Raya di sini menjadi habitat unggas di kawasan ini. Pihak berkuasa di sini berusaha untuk memastikan sisa binaan itu tidak menjadi masalah kepada penduduk Putrajaya.

Pantai jadi pusat buangan sisa binaan



MELAKA - Sebelah kawasan pantai di kawasan ini menjadi pusat buangan sisa binaan. Pihak berkuasa di sini berusaha untuk memastikan sisa binaan itu tidak menjadi masalah kepada penduduk Putrajaya.

Longgokan sisa binaan jadi tempat sampah



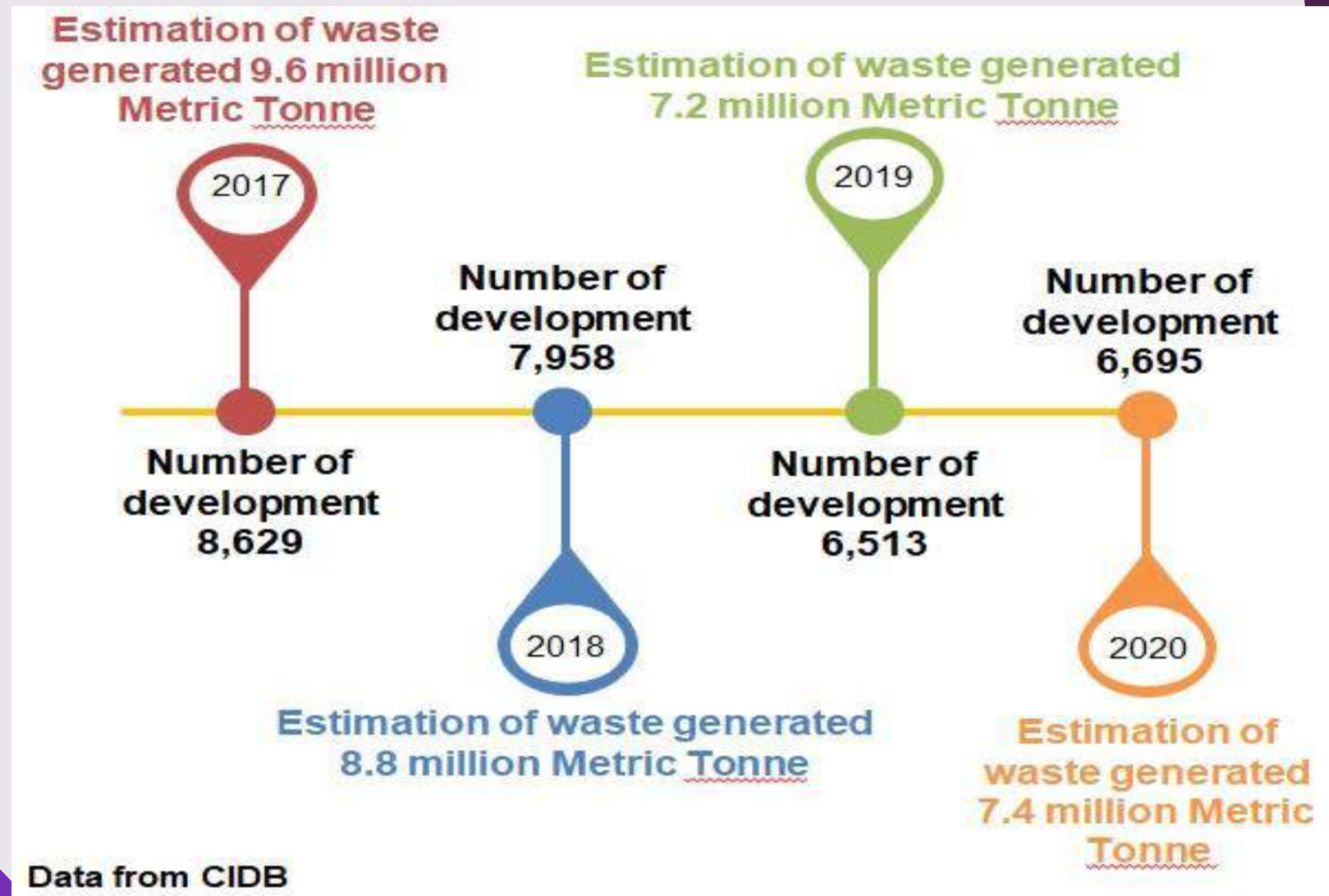
KUALA LUMPUR: Sisa binaan yang dibuang di kawasan ini menjadi tempat sampah. Pihak berkuasa di sini berusaha untuk memastikan sisa binaan itu tidak menjadi masalah kepada penduduk Putrajaya.

CEMAR. beberapa pekerja kontraktor mengangkat papan dibuang di Taman Melaka Raya, semalam.
Malah, bahan buangan bersempitan turut mencemari kawasan yang berhampiran dengan sisa binaan. Pihak berkuasa di sini berusaha untuk memastikan sisa binaan itu tidak menjadi masalah kepada penduduk Putrajaya.

Pemuda BN Sijah Alam
KUALA LUMPUR: Pemuda BN Sijah Alam yang berketurunan Melayu telah ditangkap oleh pihak berkuasa ketika membuang sisa binaan di kawasan ini. Pihak berkuasa di sini berusaha untuk memastikan sisa binaan itu tidak menjadi masalah kepada penduduk Putrajaya.

RANDAR KINRARA - Sampah sisa binaan yang semakin banyak didapati di kawasan ini. Pihak berkuasa di sini berusaha untuk memastikan sisa binaan itu tidak menjadi masalah kepada penduduk Putrajaya.

GENERATION OF CONSTRUCTION WASTE



DATA COLLECTION (2020)

KEDAH [11]

Waste Generated : 1,238.65 tan
Recycle : 18.60 tonnes(1.5%)

PERLIS [0]

Waste Generated : 0 tan
Recycle : 0 tan (0%)

PULAU PINANG [4]

Waste Generated : 2,358.50tan
Recycle : 0 tonne (0%)

TOTAL NUMBER OF
CONSTRUCTION

139

PERAK [5]

Waste Generated : 60.09 tan
Recycle : 13.37 tonnes (22.25%)

SELANGOR [14]

Waste Generated : 7,685.68tan
Recycle : 836.48 tonnes (10.88%)

PUTRAJAYA [7]

Waste Generated : 5,699.46 tan
Recycle : 801.45 tonnes (14.06%)

KUALA LUMPUR [14]

Waste Generated : 7,455.61 tan
Recycle : 799.83 tonnes (10.73%)

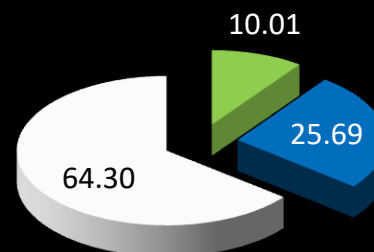
MELAKA [9]

Waste Generated : 1,318.17 tan
Recycle : 94.08 tonnes (7.13%)

OVERALL RECYCLING RATE

10.01%

Total amount of waste generated in 2020 =
28,673.85 tonnes



■ KITAR
SEMULA (%)
2,869.16 MT

TERENGGANU [1]

Waste Generated : 28 tan
Recycle : 0 tonne (0%)

PAHANG [10]

Waste Generated : 494.93 tan
Recycle : 34.90 tonnes (7.05%)

NEGERI SEMBILAN [7]

Waste Generated : 472.84 tan
Recycle : 22.30 tonnes (4.72%)

JOHOR [56]

Waste Generated : 1,861.29 tan
Recycle : 248.15 tonnes (13.33%)

RESPONSIBLE PARTIES

- Regulation 4 (1) and (2)
- Regulation 5
- Regulation 6 (1)
- Regulation 7

- Regulation 8
- Regulation 9
- Regulation 10
- Regulation 11

Waste
Generator

Duty of
Licensee For
Collection
Services

Duty of
Licensee For
Transfer Station
and Treatment
Facilities

Duty of
Licensee for
Transportation
Services by
Long Haulage

- Regulation 12
- Regulation 14

- Regulation 13



WASTE PRODUCER

Regulation 4(1) and (2)

Appointing
license
contractor for
collection
service and
keep all
records

<http://www.swcorp.gov.my/direktori-kontraktor/>

Regulation 6

Must comply
with the notice
of compliance
within the
stipulated
period

Regulation 7

Keep record for
every
collection
services

Regulation 5

Collection point,
storage site and
receptacle
should be
provided and
not be barred

Ensuring
construction
waste being
separated by
categories

CONSTRUCTION WASTE CATEGORIES



**CEMENT BASED
MATERIAL**



AGGREGATES



GLASS



WOOD



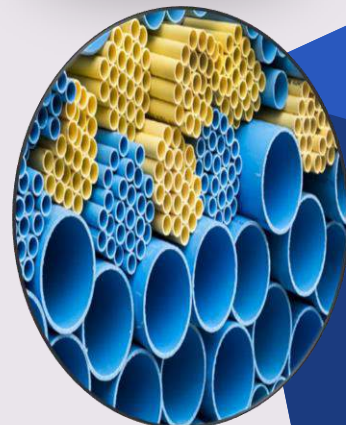
PAPER



CONCRETE



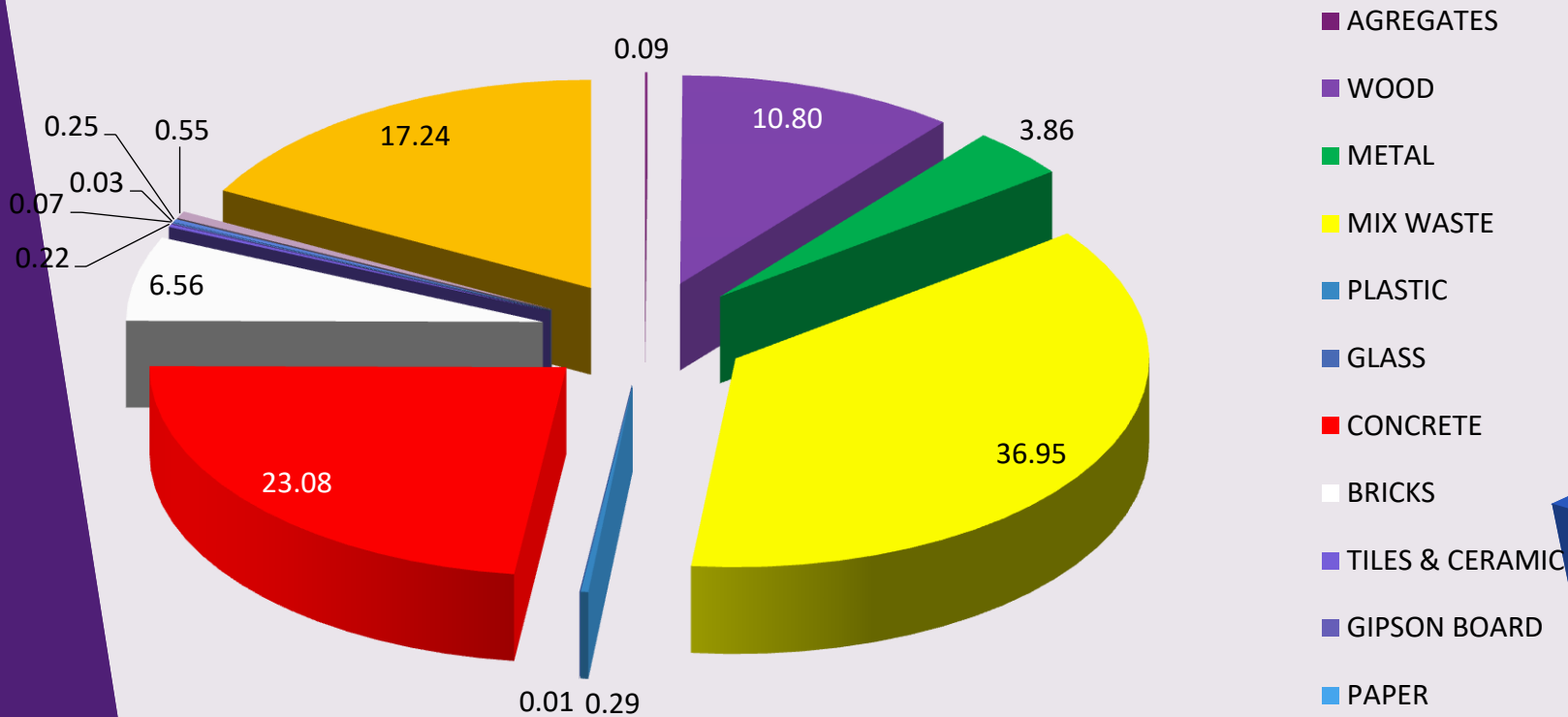
METAL



PLASTIC

CONSTRUCTION WASTE COMPOSITIONS

PERCENTAGE OF CONSTRUCTION WASTE COMPOSITION FOR ALL STATES 2020 (%)



COLLECTION SERVICES LICENSEE

Regulation 8

Collect waste from collection point and transport it to designated area and recycling facilities

Regulation 9

Ensure collection vehicles meet specifications

Regulation 10

Ensure no spillage of waste or leachate

Regulation 11

Issue records to waste generator as follows:

- Type and quantity of waste
- Date, name and address of waste generator, collector and facility

*** Contractor company for waste collection must be licensed with JPSPN - <https://jpspn.kpkt.gov.my/>**

DUTY OF LICENSEE FOR TRANSFER STATION, TREATMENT, DISPOSAL FACILITIES AND TRANSPORTATION SERVICES BY LONG HAULAGE

Regulation 12: Duty of Licensee for Transfer Station

- Operate within the capacity specified in the license and accept waste for area of the scheme provided
- Shall issue records to collection service licensee and shall contain such details in Regulation 11.

Regulation 14: Duty of Licensee for Treatment and Disposal Facilities

Regulation 13: Duty of Licensee for Transportation Services by Long Haulage

- Shall transport the waste from transfer station to any treatment and disposal facilities as specified in the license



FORUM AND ENGAGEMENT SESSION

2,000

Public Participation

Duration:

1 November 2018 – December 2019

Target - Participation by PBT, local authorities, various government sectors, construction companies (contractors, consultants, developers, suppliers, collector services companies and higher learning institution)



CND WASTE MANAGEMENT SYSTEM



C&D WASTE MANAGEMENT SYSTEM
SWCorp MALAYSIA

No. Kad Pengenalan

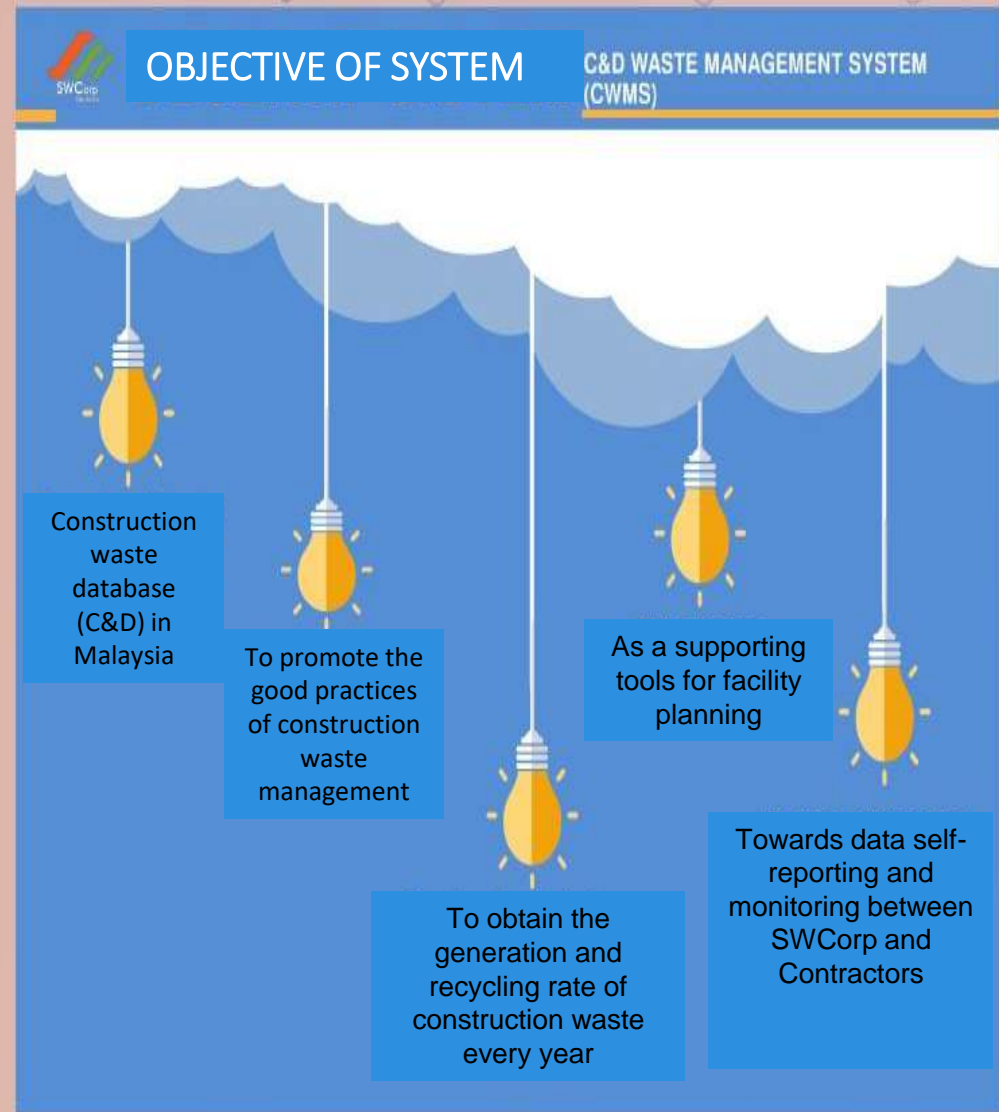
Kata Laluan

LOG MASUK

Adakah Anda Tidak Mempunyai Akaun? [Daftar Sini](#)

Lupa Kata Laluan? [Klik Sini](#)

[Manual Sistem](#)



<https://cndwaste.swcorp.my/>

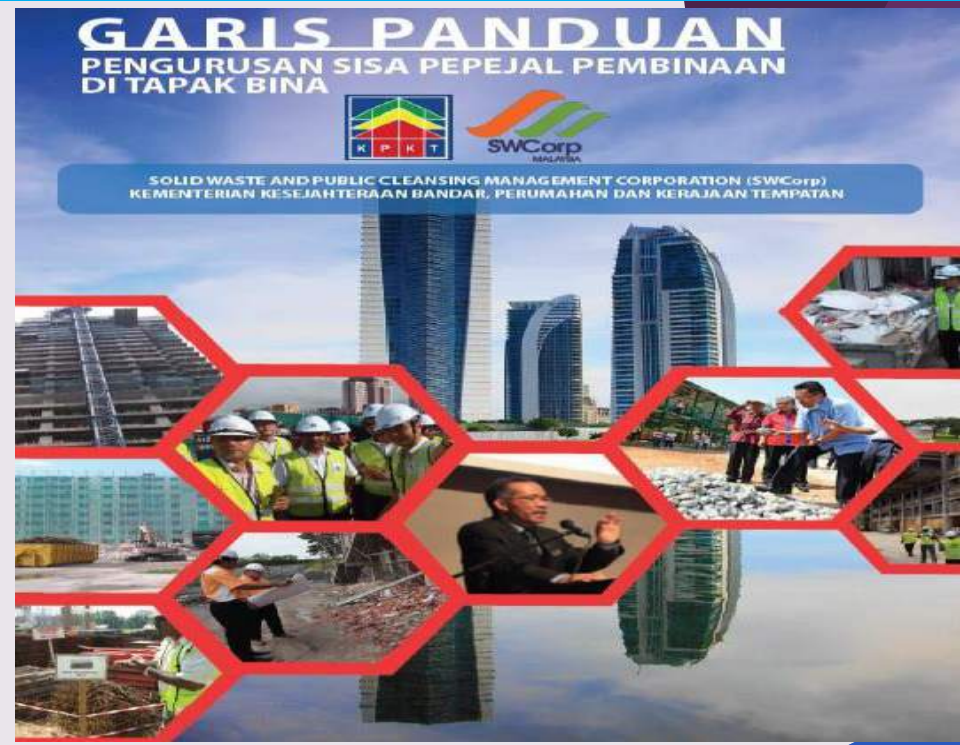
PUBLISHPMENT OF GUIDELINES



Solid Waste Management Guidelines for New Development

To assist construction sector in planning for effective waste management at site

Planning Phase



Construction Waste Management Guidelines for Construction Site

Construction Phase

SURVEY ON THE UNDERSTANDING REGULATIONS



PERBADANAN PENGURUSAN SISA PEPEJAL DAN
PEMBERSIHAN AWAM (SWCORP)

KAJI SELIDIK PEMAHAMAN PERATURAN-
PERATURAN PENGURUSAN SISA PEPEJAL DAN
PEMBERSIHAN AWAM (SKIM BAGI SISA
PEPEJAL PEMBINAAN) 2018



TERIMA KASIH ATAS KERJASAMA
ANDA DALAM MENJAYAKAN KAJI SELIDIK INI.

Untuk Sebarang Pertanyaan
Boleh Hubungi di Talian 03-83124000
Bahagian Sisa Binaan



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdPomxvyb0wSb1pyZif4MH3uXnVumWar_wG2_Z6KFDsoVXMIA/viewform

ACKNOWLEDGEMENT AND RECOGNITION



2019

- The award was commenced to the construction sectors in the HSKS 2019

Construction Sector

- Which demonstrated high commitment and implement best practices in managing construction waste



OPERATING PROCEDURE DURING MCO

Registration of Project

Register with MITI

Site evaluation by CIDB

Approval by MITI

Declaration of information by CIDB portal

Term & Condition KKR

- Reduce the number of workers by 50% per session
- Provide transportation
- Co-operate with KKM
- Understand guideline regarding Covid-19

Term & Condition KKM

Employee must undergo Covid-19 screening before obtain permission to start working

Wear PPE at site

Wear face mask

Wash hands or use hand sanitizer when start and end of work

SOP ON FACE MASK DISPOSAL

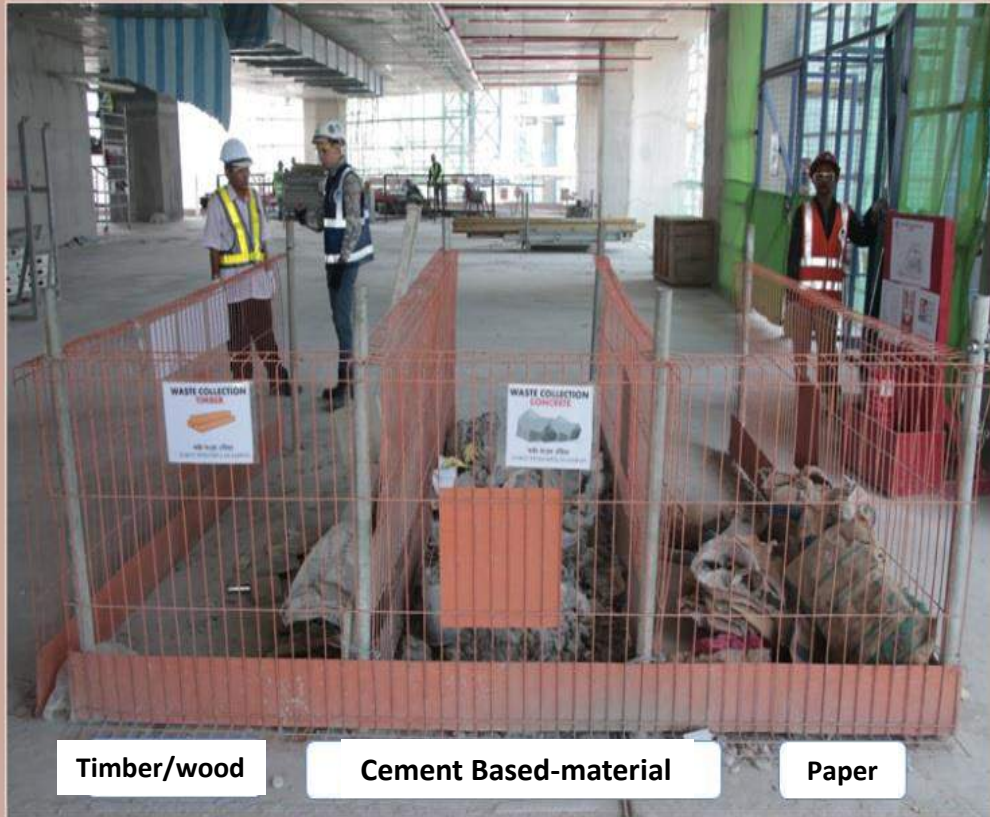
THE PROCEDURE FOR REMOVAL AND DISPOSAL OF FACE MASK



TALIAN INDAHKAN MALAYSIA 1-800-88-7472

Pesanan dari:
SWCorp
MALAYSIA

SEPARATION OF CONSTRUCTION WASTE IN THE PROPOSED DEVELOPEMENT TOWER, TRX



SEPARATION OF CONSTRUCTION WASTE ON PROPOSED COMPLEX DEVELOPEMENT, CYBERJAYA HOSPITAL



SEPARATION OF CONSTRUCTION WASTE ON PROPOSED COMPLEX DEVELOPEMENT AT SUK OFFICE, PAHANG



The background of the slide is a complex, abstract geometric pattern composed of numerous triangles in various shades of purple, blue, and magenta. The triangles are of different sizes and are arranged in a way that creates a sense of depth and movement. A horizontal white bar with a light blue gradient is positioned across the middle of the slide, serving as a backdrop for the text.

THANK YOU