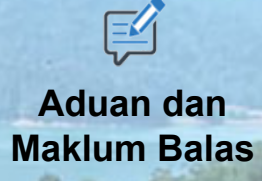
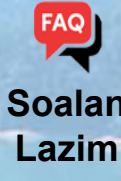


MENU

Carian



Laman Utama > Manual Saliran Mesra Alam (MSMA)

## Manual Saliran Mesra Alam (MSMA)

Buku Panduan ini mempunyai 48 bab dan dibahagikan kepada sebelas bahagian diberikan dalam Lampiran (Jadual Kandungan). Tiga bahagian pertama mengandungi maklumat latar belakang mengenai proses alam sekitar dan air ribut aspek pengurusan, pentadbiran, dan proses perancangan. Bahagian-bahagian ini mengandungi maklumat terperinci mengenai hidrologi dan hidraulik, kawalan kuantiti larian dan kenderaan, struktur dan bukan struktur kawalan kualiti air, kawalan kualiti air semasa pembinaan, tumbuh-tumbuhan dan pengurusan saluran air dan aplikasi air banjir khas.

### Isi Kandungan

#### Bahagian A :Pengenalan

Perspektif Malaysia  
Proses Alam Sekitar  
Pengurusan Air Larian Hujan

#### Bahagian F : Saluran Air Larian Permukaan

Saliran di Bumbung  
Aliran Masuk Air Larian Hujan  
Saluran Paip  
Saliran Terbuka  
Culvert  
"Engineered Waterways"  
Struktur Hidraulik

#### Bahagian B : Pentadbiran

Kriteria Rekabentuk Penerimaan  
Rangka Kerja institusi dan Perundangan  
Keperluan pihak berkuasa dan dokumentasi

#### Bahagian G : Kawaln Kualiti Air Selepas Pembinaan

Pemantauan Kualiti Air Larian Hujan  
Penapisan  
Penyerapan  
Oil Separators  
Perangkap Sampah  
Pembinaan Kolam dan Wetlands  
"Housekeeping Practices"  
"Community Education"

#### Bahagian C : Perancangan

Rangka kerja perancangan  
Perancanagn Strategi  
Perancangan Induk  
Pemilihan Pengurusan

#### Bahagian H : Kawalan Kualiti Semasa Pembinaan

Tindakan kawalan Hakisan dan Kelodak  
Pengukuran Kawalan Hakisan dan Kelodak  
Pengukuran Kawalan Aktiviti Kontraktor  
Pelan Kawalan Hakisan dan Kelodak

#### Bahagian D : Hidrologi & Hidraulik

Konsep Rekabentuk Hidrologi  
Asas Hidraulik  
Rekabentuk Air Hujan  
Anggaran aliran dan Rauting  
Anggaran Pencemaran, Pengangkutan dan Penyimpanan  
Rekabentuk Sistem Air Larian Hujan  
Model Analisis dan Software

#### Bahagian I : Aplikasi Khas

Landskap  
Pengurusan Alur air dan "Riparian Vegetation"  
Saliran Bawah Tanah  
"Pumped Drainage"  
Saliran di Tanah Pamah, Tidal dan Pulau Kecil  
Saliran di Lereng Bukit  
"Wet Weather Wastewater Overflows"

#### Bahagian E : Kawalan Kuantiti Air Larian

Prinsip Kawalan Kuantiti  
"On-site Detention"  
"Community and Regional Detention"  
"On-site and Community Retention"  
"Regional Retention"

\*\* Manual ini boleh dibeli di Percetakan Nasional Malaysia Berhad, Jalan Chan Sow Lin, 50554 Kuala Lumpur

Nota:- Manual Saliran Mesra Alam (MSMA) hanya boleh didapati dalam bahasa English

Kemaskini pada 2017-05-03 16:25:50 daripada Administrator

Print icon, Email icon, Facebook icon, Twitter icon, LinkedIn icon, Google+ icon, 17685 Hits