

Ruj. Kami : SPAN/JKAP/STD/702-1/1 KLT. 1 (51)

Tarikh : 9 Mac 2022

(Sila nyatakan rujukan apabila menjawab surat ini)

SEPERTI SENARAI EDARAN

YBhg. Datuk/Dato'/Tuan,

GARIS PANDUAN TEKNIKAL SERAGAM UNTUK REKA BENTUK LOJI RAWATAN AIR SERTA KOMPONEN BERKAITAN SISTEM BEKALAN AIR - Edaran Garis Panduan yang Dijilid dan Makluman Pemakaian Garis Panduan

Dengan hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Untuk makluman YBhg. Datuk/Dato'/Tuan, dokumen 'Garis Panduan Teknikal Seragam Untuk Reka Bentuk Loji Rawatan Air Serta Komponen Berkaitan Sistem Bekalan Air' (Uniform Technical Guidelines for the Design of Water Treatment Plants and Related Water Supply System Components) [UTG-WTP] yang akan digunakan sebagai rujukan dalam mereka bentuk loji rawatan air serta komponen-komponen yang berkaitan dengan sistem bekalan air telah pun siap dibangunkan oleh SPAN. Dokumen tersebut juga telah dilancarkan oleh YB Timbalan Menteri Alam Sekitar dan Air pada 10 Februari 2022.
3. Sehubungan dengan itu, bersama-sama ini pihak SPAN berbesar hati mengemukakan salinan dokumen garis panduan UTG-WTP yang telah siap dijilid untuk simpanan dan rujukan pihak YBhg. Datuk/Dato'/Tuan. Salinan *softcopy* dokumen ini juga boleh dimuat turun daripada laman sesawang SPAN iaitu di www.span.gov.my (bahagian Penerbitan).
4. Seterusnya, adalah dimaklumkan bahawa garis panduan UTG-WTP ini akan digunakan oleh pihak Suruhanjaya sebagai rujukan dalam memproses setiap permohonan kelulusan pembinaan loji rawatan air serta komponen berkaitan sistem bekalan air yang dikemukakan kepada SPAN di bawah Seksyen 45, Akta Industri Perkhidmatan Air 2006 (Akta 655) bagi mana-mana cadangan pembinaan loji rawatan air yang mendapat kelulusan kebenaran merancang bermula **1 April 2022**.

Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

Ibu Pejabat
Aras Bawah & Aras 1, Prima Avenue 7,
Jalan Teknokrat 6, 63000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia.

T 603 8317 9333/334/335 **F** 603 8317 9336/339
W www.span.gov.my



5. SPAN berharap agar dokumen tersebut akan digunakan sebaik mungkin oleh para penggiat industri sebagai rujukan dalam mereka bentuk loji rawatan air yang berdaya tahan, selamat dan berteknologi tinggi serta dapat memberi manfaat dan meningkatkan tahap industri perkhidmatan air di Malaysia supaya setanding dengan standard antarabangsa.

Sekian, terima kasih.

"MELESTARIKAN PERKHIDMATAN AIR"

Yang benar,



(DATO' AHMAD FAIZAL BIN ABDUL RAHMAN)

Ketua Pegawai Eksekutif

Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)

MSZ / NB / saml / nmy



EDARAN DALAMAN:

1. Pengarah Eksekutif, Jabatan Kawal Selia Air dan Pembetungan (JKAP)
2. Pengarah Eksekutif, Bahagian Perancangan Strategik (BPS)
3. Pengarah Kanan, Bahagian Standard Teknikal dan Pematuhan (BSTP), JKAP
4. Pengarah Kanan, Bahagian Pembangunan dan Audit Industri (BPAI)
5. Pengarah Kanan, Bahagian Pengurusan Korporat (BPK)
6. Pengarah Kanan, Bahagian Khidmat Sokongan (BKS)
7. Pengarah Kanan, Bahagian Undang-Undang (BUU)
8. Pengarah Kanan, Bahagian Penguatkuasaan
9. Pengarah Kanan, Bahagian Pendakwaan
10. Pengarah Kanan, Bahagian Operasi Wilayah (BOW)
11. Pengarah Kanan, Bahagian Pelesenan dan Tarif (BPT)

12. Pengarah, Bahagian Audit Dalaman & Integriti (BADI)
13. Pengarah, Bahagian Sumber dan Perancangan Tadahan (BSPT), JKAP
14. Pengarah, Pejabat Wilayah Tengah
15. Pengarah, Pejabat Wilayah Utara
16. Pengarah, Pejabat Wilayah Timur
17. Pengarah, Pejabat Wilayah Selatan
18. Ketua Cawangan Perak
19. Ketua Cawangan Melaka
20. Ketua Cawangan Pahang
21. Ketua Cawangan Kelantan

Anggota Suruhanjaya:

22. YBrs. Dr. Ching Thoo a/l Kim
23. YBhg. Dato' Ir. Haji Sanusi bin Paijan
24. YBrs. Ir. Yap Sin Chong
25. YBhg. Datuk Dr. Haji Azhar bin Ahmad
26. YBhg. Datuk Mohd Razlan bin Muhammad Rafii
27. YBrs. Ir. Dr. Haji Mohmad Asari bin Daud
28. YBrs. En. Saizol bin Ismail
29. YBrs. En. Lukman Sheriff bin Alias
30. YBrs. En. Mohd Shahir bin Mohd Adnan
31. YBrs. En. Johari bin Pawanchik

SENARAI EDARAN:

1. SETIAUSAHA BAHAGIAN

Bahagian Perkhidmatan Air dan Pembentungan
Kementerian Alam Sekitar dan Air (KASA)
Aras 3, Blok F11, Kompleks F,
Lebuhraya Perdana Timur, Presint 1,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62000 **Putrajaya**
Faks : 03 8091 7000

2. KETUA PENGARAH

Bahagian Bekalan Air (BBA)
Kementerian Alam Sekitar dan Air
Aras 1&4, Blok E4/5, Parcel E
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62668 **Putrajaya**
Faks : 03 8889 3071

3. SETIAUSAHA BAHAGIAN

Bahagian Prasarana
Kementerian Pembangunan Luar Bandar (KPLB)
Aras 23, No 47,
Persiaran Perdana, Presint 4,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62100 **Putrajaya**
Faks : 03 8888 2337

4. PENGARAH

Bahagian Perkhidmatan Kejuruteraan
Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM)
Aras 3-7, Blok E3, Kompleks E,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62590 **Putrajaya**
Faks : 03 8892 4873

5. SETIAUSAHA TETAP

Kementerian Kerja Raya Sabah (KKRS)
Tingkat 7, Bangunan KKR/JKR,
Jalan Sembulan, Beg Berkunci No.2036
88999 Kota Kinabalu,
Sabah
Tel : 088 255999

6. SETIAUSAHA TETAP

Kementerian Utiliti Sarawak (MOU)
Tingkat 7, 8, 9 & 10, Menara Pelita,
Lot 2879, The Isthmus, Off Jalan Bako,
93050 Kuching,
Sarawak
Faks : 082 551102

7. KETUA PENGARAH

Jabatan Alam Sekitar (JAS)
Kementerian Alam Sekitar dan Air
Aras 1-4, Podium 2 & 3, Wisma Sumber Asli
No. 25, Persiaran Perdana, Presint 4
62574 **Putrajaya**
Faks : 03 8888 9987

8. KETUA PENGARAH KERJA RAYA

Jabatan Kerja Raya Malaysia (JKR)
Pejabat KPKR,
Tingkat 33, Blok G,
Ibu Pejabat JKR Malaysia,
Jalan Sultan Salahuddin,
50480 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 2618 8799

9. KETUA PENGARAH

Jabatan Kemajuan Orang Asli (JAKOA)
Pejabat Ketua Pengarah,
Tingkat 3, West Block,
Wisma Golden Eagle Realty, 142-C Jalan Ampang,
50450 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 2162 1470

10. KETUA PENGARAH

Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia (JMG)
Aras 9, Menara PJH,
No. 2, Jalan Tun Abdul Razak,
Presint 2,
62100 **Putrajaya**
Faks : 03 8881 0171

11. PENGARAH

Jabatan Air Negeri Sabah (JANS)
Blok A, Tingkat 6, Wisma MUIS
Beg Berkunci 210
88825 Kota Kinabalu,
Sabah
Faks : 088 232396

12. PENGARAH

Jabatan Bekalan Air Luar Bandar (JBALB) Sarawak
Mezzanine dan Tingkat 1,
Bangunan ST3,
No. 55, Jalan Simpang Tiga,
93350 Kuching
Sarawak
Faks : 082 263078

13. KETUA PENGARAH

Jabatan Perkhidmatan Pembetungan (JPP)
Kementerian Alam Sekitar dan Air,
Blok B, Aras 2 & 3, Suasana PjH
No 2, Jalan Tun Abdul Razak, Presint 2
62100 , **Putrajaya**
Faks : 03-88619010

14. PENGURUS BESAR

Lembaga Air Kuching (KWB)
Jalan Batu Lintang,
93200 Kuching,
Sarawak
Faks : 082 222257

15. PENGURUS BESAR

Lembaga Air Sibu (SWB)
P.O.Box 405,
Km 5 Jalan Salim,
96000 Sibu,
Sarawak
Faks : 084 211543

16. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

LAKU Management Sdn. Bhd.
6th Floor, Soon Hup Tower,
Lot 907, Jalan Merbau,
98000 Miri
Sarawak
Faks : 085 442005

17. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Pengurusan Aset Air Berhad (PAAB)
24th Floor, Menara Multi-Purpose, Capital Square,
8, Jalan Munshi Abdullah,
50100 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 2614 5588

18. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Syarikat Air Perlis Sdn. Bhd. (SAP)
KM 3, Jalan Raja Syed Alwi,
01000 Kangar,
Perlis
Faks : 04 973 3319

19. PENGARAH

Jabatan Bekalan Air W.P Labuan (BBAL)
Kementerian Alam Sekitar Dan Air
Jalan Jumidar Buyong,
Peti Surat 80934,
87019 **Labuan**
Faks : 087 410 203

20. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Pengurusan Air Pahang Berhad (PAIP)
Kompleks Jabatan Bekalan Air,
Bandar Indera Mahkota,
25200 Kuantan,
Pahang Darul Makmur
Faks : 09 571 2221

21. PENGARAH

Syarikat Air Negeri Sembilan Sdn. Bhd. (SAINS)
Tingkat 2, PKNNS Building,
Jalan Persiaran S2 B2,
70300 Seremban,
Negeri Sembilan Darul Khusus
Faks : 06 601 5456

22. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Syarikat Air Darul Aman Sdn. Bhd. (SADA)
No. 892, Jalan Sultan Badlishah,
05582 Alor Setar,
Kedah Darul Aman
Faks : 04 740 0510

23. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Ranhill SAJ Sdn. Bhd. (Ranhill SAJ)
Jalan Garuda Larkin,
80350 Johor Bahru,
Johor Darul Takzim
Faks : 07 223 4060

24. PENGURUS BESAR

Air Kelantan Sdn. Bhd. (AKSB)
Wisma Air Kelantan,
Lot 188, Jalan Kuala Krai,
15050 Kota Bharu,
Kelantan Darul Naim
Faks : 09 747 2030

25. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Syarikat Air Terengganu Sdn. Bhd. (SATU)
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu,
Terengganu Darul Iman
Faks : 09 620 1104

26. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Pengurusan Air Selangor Sdn. Bhd. (Air Selangor)
Jalan Pantai Baharu,
59200 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 2282 7976

27. PENGURUS BESAR

Lembaga Air Perak (LAP)
Jalan St. John,
30200 Ipoh,
Perak Darul Ridzuan
Faks : 05 243 3214

28. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP)
Aras 32, Menara KOMTAR, Jalan Penang,
10000 Georgetown,
Pulau Pinang
Faks : 04 261 3581

29. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Syarikat Air Melaka Berhad (SAMB)
Lot 897, G, 1, 5-9, Wisma Air,
Jalan Hang Tuah,
75900 **Melaka**
Faks : 06 283 7266

30. PENGARAH

Aliran Utara Sdn. Bhd. (AUSB)
Level 1, Tower Block,
Syed Kechik Foundation Building,
Jalan Kapas, Bangsar,
59100 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 2280 0494

31. PENGARAH URUSAN

Metropolitan Utilities Corporation Sdn. Bhd.
B-4-03, Tingkat 4,
No. 42, Persiaran Greentown 1,
Greentown Business Centre,
30450 Ipoh,
Perak Darul Ridzuan
Faks : 05 253 5118

32. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Teknologi Tenaga Perlis Consortium Sdn. Bhd. (TTPC)
5th Floor, East Wing,
Wisma Consplant 2,
No 7, Jalan SS16/1,
47500 Subang Jaya,
Selangor Darul Ehsan
Fax : 03 5631 3270

33. PENGURUS BESAR

Gamuda Water Sdn. Bhd.
58C, Tingkat 3, Jalan SS 22/25,
Damansara Jaya,
47400 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan
Faks : 03 7727 4921

34. PENGARAH

Sungai Harmoni Sdn. Bhd.
Level 19, Menara LGB,
No. 1, Jalan Wan Kadir,
Taman Tun Dr Ismail
60000 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 2788 9101

35. PENGARAH

Prisma Karun Sdn. Bhd.
No. 9, Jalan 11, Taman Aman Fasa 7,
01000 Kangar,
Perlis
Faks : 04 977 9628

36. PENGARAH EKSEKUTIF

Bekalan Air KIPC Sdn. Bhd.
KM 13, Jalan Dungun – Bukit Besi,
P.O Box 727,
23000 Dungun,
Terengganu Darul Iman
Faks : 09 620 1104

37. PENGARAH URUSAN

Veolia Water (Dungun) Sdn. Bhd.
Loji Air Kemudi
KM 13, Jalan Dungun - Bukit Besi
23000 Dungun
Terengganu Darul Iman
Faks : 09 845 1297

38. PENGARAH URUSAN

MK Services Sdn. Bhd.
Lot 285, Mukim Tok Jamal,
Wakaf Mempelam,
20050 Kuala Terengganu
Terengganu Darul Iman
Faks : 09 622 8333

39. KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Indah Water Konsortium (IWK)
No 44, Jalan Dungun,
Damansara Heights,
50490 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 2780 1101

40. PENGARAH BESAR

Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA)
Aras 47, Menara Felda,
Platinum Park,
No 11 Persiaran KLCC,
50088 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 2191 2570

41. PRESIDENT

The Malaysian Water Association (MWA)
No. 24-2, Jalan Sri Hartamas 8,
Taman Sri Hartamas,
50480 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 6201 5801

42. PRESIDENT

Association Of Consulting Engineers Malaysia (ACEM)
Suite 20-9, Menara 1MK,
No. 1, Jalan Kiara,
Mont' Kiara,
50480 **Kuala Lumpur**
Tel : 03 6413 1503

43. PRESIDENT

Institution of Engineers (IEM)
Bangunan Ingenieur, Lot 60/62,
Jalan 52/4, Peti Surat 223 (Jalan Sultan),
46720 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan
Tel : 03 7957 7678

44. PRESIDENT

Board of Engineers (BEM)
Tingkat 17,
Blok F Ibu Pejabat JKR
Jalan Sultan Salahuddin
50580 **Kuala Lumpur**
Tel : 03 2692 5017

45. SMHB SDN. BHD.

38, Jalan 1/76D
Desa Pandan
55100 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 9281 1199

46. ANGKASA CONSULTING SERVICES SDN BHD

No. 49, Jalan USJ 10/1A,
UEP Subang Jaya,
47620 Subang Jaya,
Selangor Darul Ehsan
Faks : 03 5632 8833

47. BW PERUNDING SDN BHD

No. 3, Jalan Manau,
Off Jalan Kg. Attap,
P.O. Box 10076,
50460 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 2274 4318

48. ERINCO SDN BHD

No.17 & 19, Jalan 17/29,
46300 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan
Faks : 03 7955 7023

49. HSS INTEGRATED SDN BHD

Wisma HSS Integrated
B1 (1-4) Block B, Plaza Dwitasik,
No. 21, Jalan 5/106, Bandar Sri Permaisuri,
56000 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 9173 0939

50. HLA ASSOCIATES SDN BHD

No. 83, Jalan Wangsa Delima 5,
Pusat Bandar Wangsa Maju,
53300 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 4149 2269

51. JURUTERA PERUNDING ZAABA SDN BHD

17 Jalan Daud,
Kampung Baru,
50300 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 2692 5624

52. PZK SDN BHD

7B, Jalan Suarasa 8/3, Lake Valley,
No. 7B, Wisma PZK, Jalan Suarasa 8/3,
Lake Valley, Bandar Tun Hussein Onn,
43200 Cheras,
Selangor Darul Ehsan
Faks : 03 9074 9844

53. RANHILL CONSULTING SDN BHD

Suite No. 2302, Level 23, Plaza Permata
No. 6, Jalan Kampar
50400 **Kuala Lumpur**
Faks : 03 2716 8889

54. SEPAKAT SETIA PERUNDING SDN BHD

Wisma SSP, Level 8,
No. 1, Jalan SR 8/3,
Serdang Raya,
43300 Seri Kembangan,
Selangor Darul Ehsan
Faks : 03 - 8943 2691

55. JURUTERA JASA (SARAWAK) SDN BHD

No. 127, 1st Floor
Green Heights Commercial Centre,
Jalan Lapangan Terbang,
93250 Kuching,
Sarawak
Faks : 082 463222

56. JURUTERA PERUNDING SRI ARIF SDN BHD

Lot 26 & 27, 3rd Floor,
Block C, Heritage Plaza,
Off Jalan Lintas,
88300 Kota Kinabalu,
Sabah
Faks : 088 723 648