

KURSUS PENGURUSAN TRAFIK SEMASA PEMBINAAN

ANJURAN



JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA



PASUKAN PENGURUSAN DAN PENGAWASAN TMWZ DI TAPAK PEMBINAAN

OBJEKTIF

Mengetahui setiap tugas dan tanggungjawab kakitangan yang terlibat secara langsung.



Memahami struktur TMT dan ERT secara khusus.



Mengenalpasti peralatan kawalan trafik dan fungsinya.

TOPIK



TUGAS-TUGAS DAN TANGGUNGJAWAB KAKITANGAN

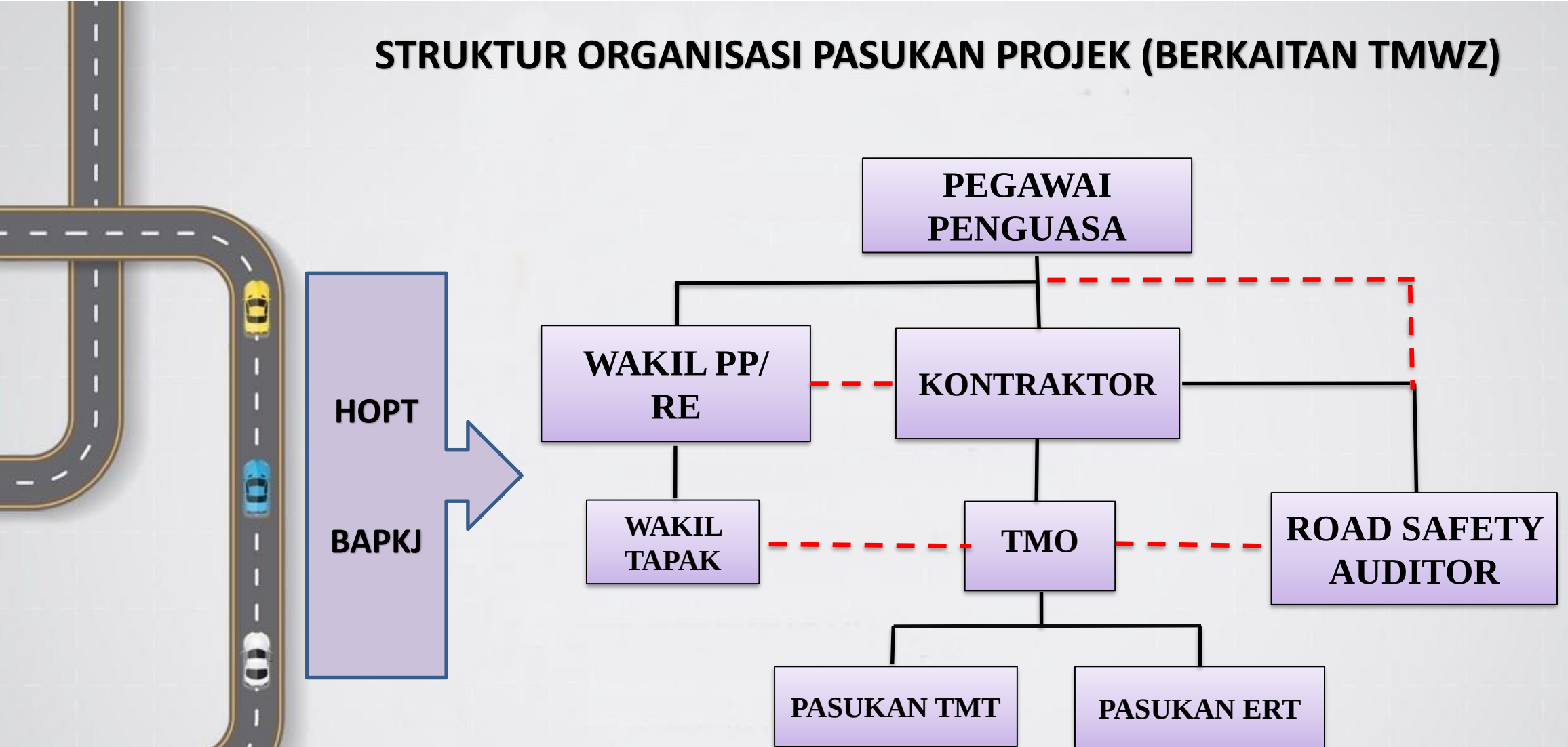


PASUKAN PENGURUSAN TRAFIK (TMT) & PASUKAN TINDAKAN KECEMASAN (ERT)



PENGENALAN KEPADA PERALATAN KAWALAN TRAFIK & FUNGSI

STRUKTUR ORGANISASI PASUKAN PROJEK (BERKAITAN TMWZ)





Pegawai
Penguasa

- Chair all RSA meeting (@Construction Stage)
- Review & Approve TMP
- Decisions on issues during Audit Closure

HOPT

- Monitor processes of TMP
- Report to Top Management on effectiveness of Project RSA activities



Contractor

- Construction of Temporary Works & Traffic Management
- Preparation of TMP
- Provision of any necessary Road Diversion & Crossing
- Engage Traffic Management Officer
- Response to RSA Audit

TMO

- Design the TMP
- Execution of TMP
- Routine Patrol & Monitor Effectiveness TMP
- Emergency Response Plan
- Analyse road accidents
- Traffic Mgmt Safety Report every 3 month
- TMP Verification



Road Safety Auditor

- Audit TMP during Design Phase
- Audit TMP during construction @ Every Stage 4 & every 3 months following TMSR when required
- Prepare Audit Report
- Minutes of Audit Closure Meeting

Bhg. Audit & Prog. Keselamatan Jalan

- Review Audit Report & TMSR
- Technical Advice on Road Safety

RE Consultant WPP

- Review TMP for PP Approval
- Supervise Execution of TMP
- Work Approval to ensure RSA are adhered
- Check TMP Verification
- Review Audit Report

TUGAS DAN TANGGUNGJAWAB PASUKAN



PEGAWAI PENGURUSAN TRAFIK (TMO)

- Wakil daripada kontraktor.
- Bertanggungjawab sepenuhnya ke atas keselamatan pengguna jalan raya yang berada di dalam had-had kawasan kerja.

PENYELIA TRAFIK

- Merekodkan tentang kekurangan, kehilangan dan kecacatan peralatan
- Memastikan semua peralatan mencukupi sebelum kerja dijalankan.

PENGAWAL TRAFIK

- Meronda dan memeriksa keadaan lalulintas dan semua kemudahan yang telah disediakan di jalan raya.

PENGAWAL BENDERA

- Mengawal dan memastikan jalan keluar masuk di kawasan tapak projek berada dalam keadaan selamat.

SYARAT KELAYAKAN TMO



**KELAYAKAN MINIMUM:
DIPLOMA DALAM BIDANG KEJURUTERAAN AWAM**



**MINIMUM TIGA (3) TAHUN PENGALAMAN DALAM PROJEK
PEMBINAAN JALAN**



**MENYERTAI DAN MEMPEROLEHI SIJIL DALAM KURSUS PENGURUSAN
TRAFIK DI ZON KERJA YANG DIKTIRAF OLEH JKR MALAYSIA**

CONTOH SIJIL PENYERTAAN TMO



CIDB/MPD - TMO 050

CIDB
HOLDINGS

Sijil Penyertaan

Dengan ini diakui bahawa

[REDACTED]

T&D CONSULT SDN BHD

Telah menghadiri kursus

**TRAFFIC MANAGEMENT OFFICER
(TMO)**

Pada

26 - 29 OGOS 2013

Bertempat di

**BILIK LATIHAN CIDB HOLDINGS
TINGKAT 22, MENARA DATO' ONN, PWTC
KUALA LUMPUR**

Syarikat memperoleh 20 Mata CCD untuk pembaharuan pendaftaran CIDB Malaysia
Rujukan : CIDBHQ/C/2013/0266




Sr. ABDUL LATIF HITAM
Ketua Eksekutif

CONTOH SIJIL PENCAPAIAN TMO



CIDB
MALAYSIA 

Penyata Pencapaian

Dengan ini adalah disahkan bahawa

[REDACTED]

telah mengikuti kursus

'TRAFFIC MANAGEMENT OFFICER' (TMO)

pada

26 – 29 OGOS 2013

bertempat di

CIDB HOLDING, PWTC

dan lulus ke semua modul yang telah ditetapkan oleh

LEMBAGA PEMBANGUNAN INDUSTRI PEMBINAAN MALAYSIA (CIDB)



DATO' IR ROHAIZI MOHD JUSOH
Pengurus Besar
Bahagian Personel Binaan
Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia

30 OKTOBER 2013



LATIHAN UNTUK PENGAWAL BENDERA



CONTOH SIJIL PENGAWAL TRAFIK & PENGAWAL BENDERA



CIDB
HOLDINGS

CIDBH/MPD - TCF 052

SIJIL PENYERTAAN

Dengan ini diakui bahawa

[Redacted Name]

T&D CONSULT SDN BHD

Telah menghadiri kursus

TRAFFIC CONTROLLER & FLAGMAN

Pada

13 JUN 2017

Bertempat di

**BILIK BESTARI TKT. 2, MENARA DATO' ONN,
PWTC, KUALA LUMPUR**


Sr. ABDUL LATIF HITAM
Ketua Eksekutif
CIDB Holdings



13 Jun 2017

LA. No. **18181**

PASUKAN PENGURUSAN TRAFIK (TMT)

OBJEKTIF TMT

Melaksanakan Pelan Pengurusan Trafik yang telah diluluskan dengan sewajarnya dan memastikan keselamatan kontraktor dan pengguna jalan semasa kerja-kerja pembinaan dilaksanakan.



CONTOH AKTIVITI TMT



CONTOH AKTIVITI TMT



CONTOH AKTIVITI TMT



CONTOH AKTIVITI TMT



CONTOH AKTIVITI TMT



MODUS OPERANDI TMT

SYIF KERJA MULA



Taklimat oleh Pengurus Trafik /
TMO / Penyelia



Pemandu dan Pengawal Trafik
meronda kawasan seperti
dijadualkan



Rutin rondaan



Lapor tugas di tempat yang
ditetapkan



Menghantar laporan harian kepada
TMO dan HSO klien



SYIF RONDAAN TAMAT



CONTOH CARTA ORGANISASI TMT



CONTOH LORI TMT



PASUKAN TINDAKAN KECEMASAN (ERT)

OBJEKTIF ERT

Menangani situasi kecemasan yang mungkin berlaku semasa melaksanakan aktiviti kerja khususnya yang melibatkan penutupan laluan dan kerja-kerja yang berkaitan seperti 24jam pengawasan TMWZ, Traffic Control semasa kecemasan dan emergency response plan



CONTOH AKTIVITI ERT



CONTOH AKTIVITI ERT



CONTOH PERALATAN ERT



1. *Water Pump set*
2. *Kon*
3. *Blinkers*
4. *Papan Tanda A-shape*
5. *First Aid Kit*
6. *Jumper*
7. *Tool Box*
8. *24" Chainsaw*
9. *Towing cable*
10. *Walkie-talkie*
11. *Baton Light*
12. *Bendera*

CONTOH PERALATAN ERT



FIRST AID KIT



JUMPER & TOWING CABLE



KON

CONTOH PERALATAN ERT



BATON LIGHT



BENDERA



TOOL BOX



WALKIE-TALKIE

MODUS OPERANDI ERT



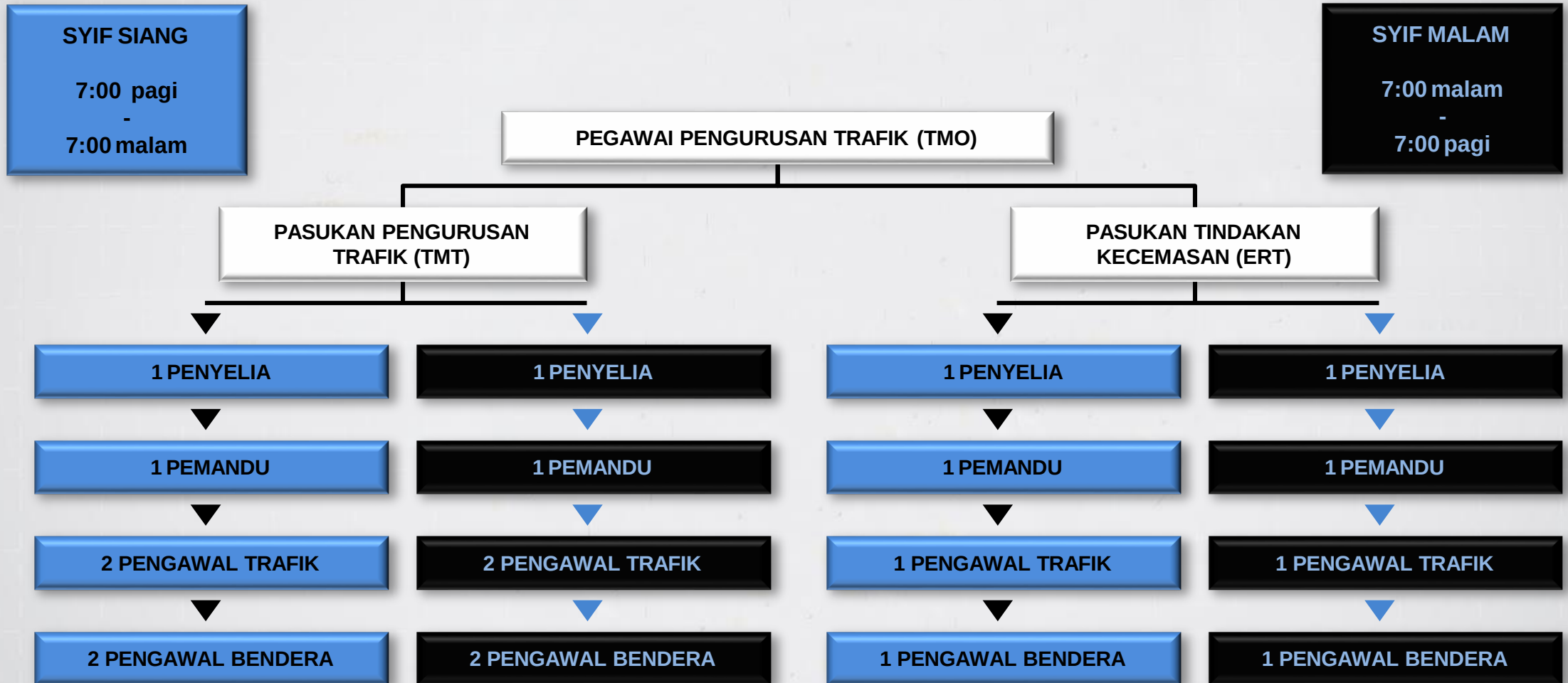
CONTOH CARTA ORGANISASI ERT



CONTOH KENDERAAN ERT



CONTOH CARTA ORGANISASI KESELURUHAN



ALAT PERLINDUNGAN DIRI



**JAKET
KESELAMATAN**



**SARUNG
TANGAN**



**KASUT
KESELAMATAN**

PERALATAN KESELAMATAN



WISEL



WALKIE TALKIE



BENDERA



LAMPU BATON

CONTOH PAKAIAN PENGAWAL BENDERA



PERALATAN TRAFIK

PERALATAN SIANG

PLASTIC BARRIER



PLASTIC HOARDING



CONCRETE BARRIER



PLASTIC CONE

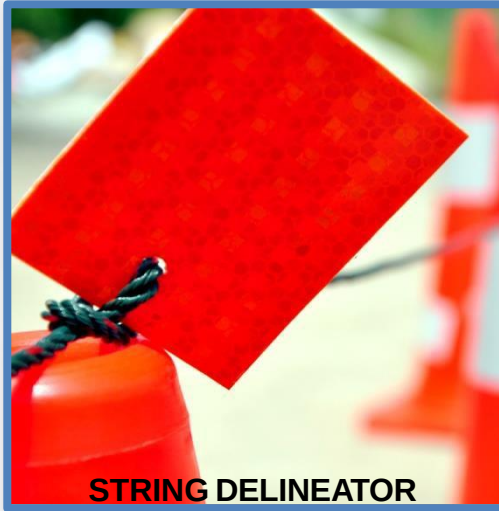


PERALATAN TRAFIK

PERALATAN MALAM



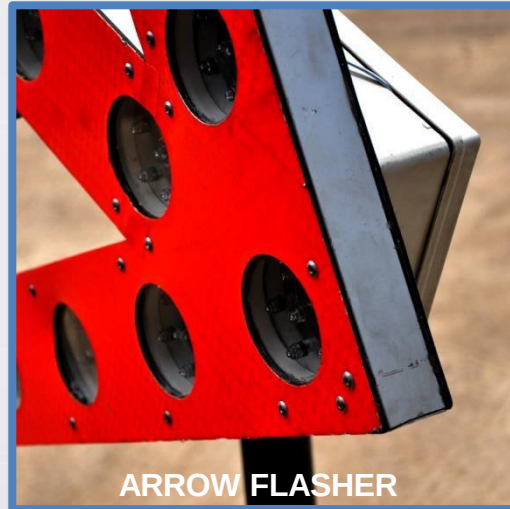
BLINKERS



STRING DELINEATOR



GENSET



ARROW FLASHER



SPOTLIGHT

Sekian, terima kasih