

The background is a vibrant, abstract composition. It features a central perspective of a long, brightly lit tunnel or corridor that recedes into the distance. The walls and floor of this tunnel are composed of numerous perspective lines that converge towards a vanishing point. Overlaid on this are streams of binary code (0s and 1s) in various colors, including white, light blue, and light green. These streams appear to be flowing or falling from the top, creating a sense of digital movement and data flow. The overall color palette is dominated by cool blues and purples, with a bright, almost white light source at the end of the tunnel.

PROGRAM

DIPLOMA

KLUSTER	INSTITUSI TVETMARA	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	KLASIFIKASI	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRIK	Pasir Mas, Seberang Perai Utara	DEP	3	ETAC	Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa) (<i>Diploma in Electrical Engineering Technology (Power)</i>)	1. SYARAT WAJIB Tidak Rabun Warna 2. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK: A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. SYARAT KEMASUKAN LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. SYARAT KEMASUKAN LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN Sijil tamat tingkatan lima (5) sekolah bantuan kerajaan / Sijil tamat Kolej Vokasional. 1. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK: i. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/ SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU ii. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU iii. LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. - Kompeten semua modul vokasional. ATAU iv. PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A) T-4)
	Pasir Mas, Johor Bahru & Seberang Perai Utara	DED	3	ETAC	Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Domestik dan Industri) (<i>Diploma in Electrical Engineering Technology (Domestic and Industry)</i>)	
	Kemaman	DEO	3	ETAC	Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Operasi Loji) (<i>Diploma in Electrical Engineering Technology (Plant Operation)</i>)	
	Bintulu	DEE	3	ETAC	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pemasangan Elektrik (<i>Diploma in Electrical Installation Engineering Technology</i>)	
	Pasir Mas	DEA	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektrik. (<i>Diploma in Electrical Engineering</i>)	
	Seberang Perai Utara, Lumut, Kuala Lumpur Jasin, Johor Bahru & TSYA	DCB	1	JPK	Diploma Lanjutan Kompetensi Elektrik (Penjanaan) (<i>Advanced Diploma of Competency in Electrical (Generation)</i>)	A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) i. LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi dalam bidang berkaitan dengan CGPA ≥ 2.00 . ATAU ii. Lulusan Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa) / Diploma Kompetensi Elektrik (Penjaga Jentera A1) dari IKM/KKTM. DAN - Memiliki perakuan kekompetenan Penjaga Jentera Elektrik A1. - Tidak Rabun Warna. - Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.

ELEKTRIK

KLUSTER	INSTITUSI TVETMARA	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	KLASIFIKASI	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRIK	Beseri, Lumut, Kuala Lumpur TSYA, Kuching & Kota Kinabalu.	DCS	3	JPK	Diploma Kompetensi Elektrik(Domestik dan Industri) (<i>Diploma of Competency in Electrical (Domestic and Industry)</i>)	1. SYARAT WAJIB Tidak Rabun Warna 2. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK: A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. DAN 1. LULUS mata pelajaran Matematik 2. LULUS mata pelajaran Kumpulan Sains/ Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). B. SYARAT KEMASUKAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih 3.33. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. - Kompeten semua modul vokasional. - Sijil Tamat Kolej Vokasional
	Sik, Seberang Perai Utara, Kuala Lumpur & Jasin	DCA	2	JPK	Diploma Kompetensi Elektrik (Pengagihan) (<i>Diploma of Competency in Electrical (Distribution)</i>)	A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) i. LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan /Teknologi dalam bidang berkaitan dengan CGPA ≥ 2.00. ATAU ii. Lulusan Diploma Kompetensi Elektrik (Pendawai PW4)/ Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Domestik dan Industri) dari IKM/KKTM. DAN 1. Memiliki perakuan kekompetenan Pendawai dari Suruhanjaya Tenaga. (PW2/PW4) 2. Tidak Rabun Warna * Keutamaan akan diberikan kepada calon yang mempunyai Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 3 dalam bidang berkaitan.
	Sik, Lumut, Johor Bahru, Jasin, TSYA, Kuching & Kota Kinabalu	DCP	3	JPK	Diploma Kompetensi Elektrik (Kuasa) (<i>Diploma of Competency in Electrical (Power)</i>)	1. SYARAT WAJIB Tidak Rabun Warna 2. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK: A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran: 1. Mana-mana satu (1) mata pelajaran Matematik / Kumpulan Sains/Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN Sijil Tamat tingkatan lima (5) sekolah bantuan kerajaan / Sijil Tamat Kolej Vokasional. 1. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK: i. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUS Sijil Vokasional Malaysia dalam bidang yang berkaitan.

ELEKTRIK

KLUSTER	INSTITUSI TVETMARA	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	KLASIFIKASI	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRIK	Beseri, Jasin & Besut.	DCG	1.5	JKP	Diploma Kompetensi Elektrik (Industri) (<i>Diploma of Competency in Electrical (Industry)</i>)	A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) Memiliki sijil perakuan kekompetenan PW2. DAN 1. Tidak Rabun Warna. 2. Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.
	Besut	DCM	2	JKP	Diploma Kompetensi Elektrik (Penyelenggaraan) (<i>Diploma of Competency in Electrical (Maintenance)</i>)	1. SYARAT WAJIB Tidak Rabun Warna 2. DENGAN SYARAT AKADEMIK: A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Memiliki perakuan kekompetenan Pendawai dari Suruhanjaya Tenaga. (PW2/PW4)
	Seberang Perai Utara	UTE	2	JKP	Diploma Teknousahawan Elektrik (<i>Diploma of Technopreneurship in Electrical</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) / INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI AWAM/SWASTA (IPTA/IPTS) LULUS sekurang-kurangnya Sijil dalam bidang berkaitan dari IKM/GIAT MARA atau mana-mana ILKA/ILKS atau IPTA/IPTS. DAN 1. Memiliki Sijil Pendawai PW4. 2. Lulus ujian kecenderungan (<i>Phsycometric Test</i>) dan temuduga. 3. Tidak mendaftarkan Sijil Kompetensi PW4 dengan mana-mana syarikat. 4. Tidak Rabun Warna.

P R O G R A M

SIJIL

ELEKTRIK

KLUSTER	INSTITUSI TVETMARA	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	KLASIFIKASI	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRIK	Kuching	SEP	3	JPK	Sijil Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa) (Certificate in Electrical Engineering Technology (Power)	A. SYARAT KEMASUKAN - Berumur 18 – 45 tahun. - Tidak Rabun Warna - Sijil Tamat tingkatan lima (5) sekolah bantuan kerajaan / Sijil Tamat Kolej Vokasional B. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK: i. LULUS SPM ATAU ii. LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU iii. Sijil Profesional GIATMARA / Sijil Kompetensi atau profesional dari mana-mana agensi atau institusi pendidikan (IPTA/IPTS/ILKA/ILKS) dalam bidang berkaitan.
	Bintulu	SPE	2	MQA	Sijil Teknologi Kejuruteraan Pemasangan Elektrik (Certificate in Electrical Installation Engineering Technology)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: - Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran LULUS Matematik. DAN Tidak rabun warna. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Tidak rabun warna.