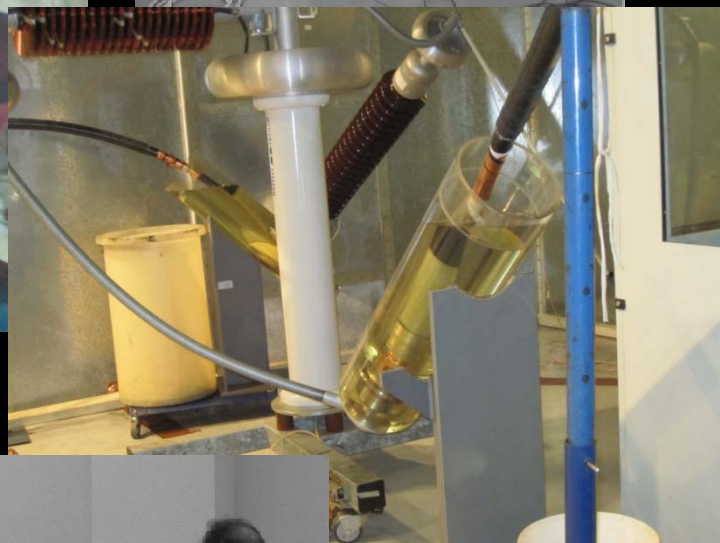
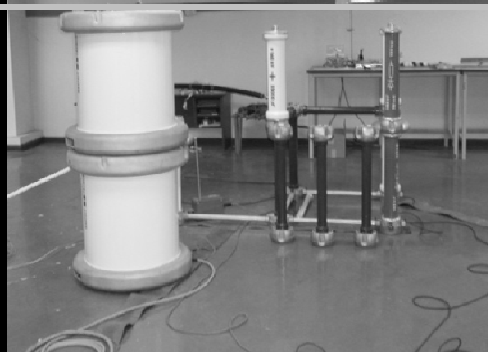




BULETIN

UNIT STANDARD, PENGUJIAN & MAKMAL
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK

Edaran dalaman sahaja



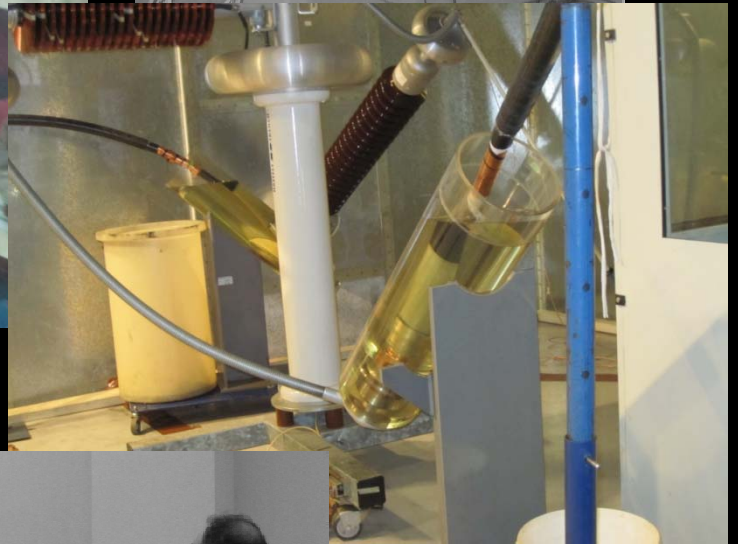
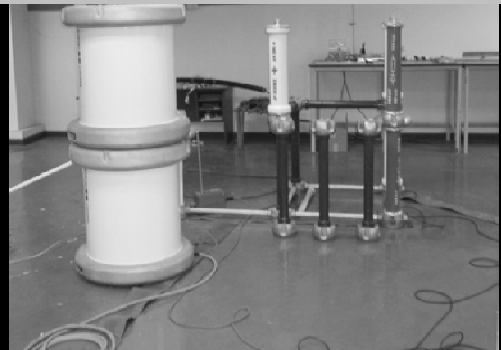
PENAFIAN:
Unit Standard, Pengujian & Makmal
tidak akan bertanggungjawab
terhadap sebarang kehilangan atau
kerosakan yang dialami kerana
menggunakan maklumat yang
diperolehi daripada buletin ini



BULETIN

UNIT STANDARD, PENGUJIAN & MAKMAL
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK

Edaran dalaman sahaja



PENAFIAN:
Unit Standard, Pengujian & Makmal
tidak akan bertanggungjawab
terhadap sebarang kehilangan atau
kerosakan yang dialami kerana
menggunakan maklumat yang
diperolehi daripada buletin ini

Kelulusan Bahan/Barangan - Mesyuarat Ahli Jawatankuasa Kelulusan Bahan, CKE - Senarai Bahan/Barangan Yang Diluluskan	4
Pemeriksaan Kualiti Bahan/Barangan Elektrik	15
Verifikasi Kilang	17
<i>Flying Squad</i>	20
Berita USPM	23
Tazkirah	26

UNIT KAWALAN BAHAN DAN FORENSIK

Cawangan Kejuruteraan Elektrik
Ibu Pejabat JKR Malaysia
Lot 8, Jalan Chan Sow Lin
50582 Kuala Lumpur
Tel : 03-9286 3644 Faks : 03-9287 6175

Penaung

Ir. HJ. MOHD FAZLI OSMAN

Penasihat

Ir. Dr. MOHD JOHARI MD ARIF

Ketua Pengarang

NAJAHD ZAINAL ABIDIN

Pengarang

MOHAMAD EMBONG
SHAHRUL AFFENDY ABU BAKAR
MOHAMAD FAIZAL SABUAN
FADZLIDA FADZIL
NOORHUNAINIE MOHD ZAINUDIN
SALMAH JAPAR

Pegawai Penerbitan

MOHD ZALIE JALIL

Wartawan

NG KIM KONG
ZULKIFLI MAT NASIR
MOHD PUAT RAMLI
SALMAN ABDUL RAHMAN
AMIRUL MUKMIN ABDUL HAMID

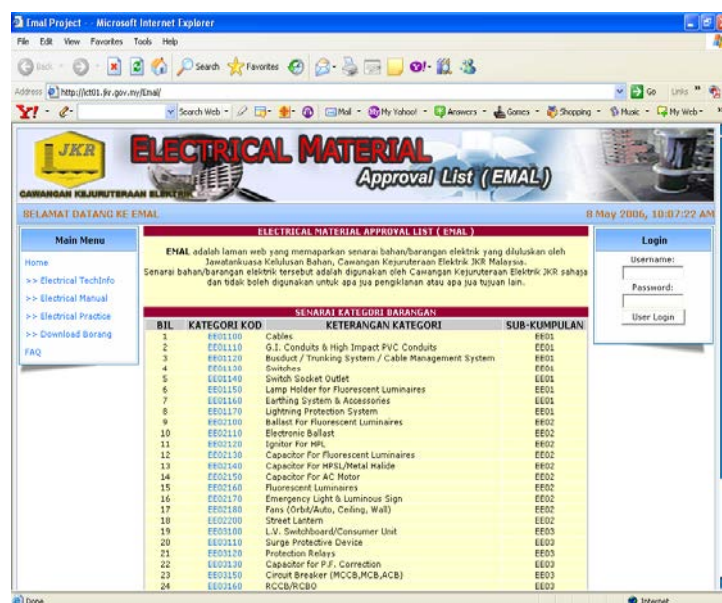
SUMBANGAN PEMBACA

Kami mengalu-alukan pembaca menghantar maklumbalas dan artikel untuk penerbitan di dalam Buletin ini.

Sila hantar sumbangan anda ke emel:
hunainie@jkr.gov.my

selamat
datang
ke laman web
*Electrical Material
Approval List (emal)*

Terokai dan ketahui pelbagai maklumat



Anda hanya perlu KLIK!
di www.ictjkr.gov.my/Emal



Mesyuarat Ahli Jawatankuasa Kelulusan Bahan, CKE

17 Oktober 2011 (Isnin) – Jawatankuasa Kelulusan Bahan telah memutuskan sebanyak enam (6) bahan/barangan diluluskan pada mesyuarat tersebut. Jenis bahan/barangan yang diluluskan adalah *Earth Chamber, Air Circuit Breaker (ACB), Induction Lamp, 11KV Metal Enclosed Switchgear, Generator Set* dan *11KV Dry Type Distribution Transformer*.

23 November 2011 (Rabu) – Jawatankuasa Kelulusan Bahan telah memutuskan sebanyak sembilan belas (19) bahan/barangan diluluskan pada mesyuarat tersebut. Jenis bahan/barangan yang diluluskan adalah *Ballast For Fluorescent Luminaires, Ballast For PL-C Lamp, Lampholder For Fluorescent Luminaires, Fluorescent Luminaires, Moulded Case Circuit Breaker (MCCB), PVC-Insulated Cable, LV Switchboard, Contactor, Surge Protective Devices (SPD)* dan *Power Factor Regulator*.

22 Disember 2011 (Khamis) – Jawatankuasa Kelulusan Bahan telah memutuskan sebanyak lima belas (15) bahan/barangan diluluskan pada mesyuarat tersebut. Jenis bahan/barangan yang diluluskan adalah *Moulded Case Circuit Breaker (MCCB), Power Factor Capacitor, HT Cable (Aluminium), LV Switchboard, Galvanised Steel Conduit Accessories, Structured Cabling System c/w Accessories, XLPE Cable (Al & Cu), XLPE Cable (Cu), Street Lantern (LED Luminaires), Fluorescent Luminaires c/w Electronic Ballast, Miniature Circuit Breaker (MCB), Fluorescent Luminaires (T5)* dan *Switch Disconnecter*.

Senarai Bahan/Barangan Yang Diluluskan

Siemens Malaysia Sdn. Bhd.



Jenama: SIEMENS

Jenis Barangan: *Air Circuit Breaker (ACB)*

Model : 3WT8

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 03 - 79525356 , Faks: 03 - 79573180

EP Green Tech Sdn. Bhd.



Jenama: AREX

Jenis Barangan: *Induction Street Lantern*

Model : ZD10-200E & ZD10-250E

Tarikh Tamat: 15.10.2012

Tel: 06-2316976 , Faks: 06-2316976

KELULUSAN BAHAN/BARANGAN

LKE Electric (M) Sdn. Bhd.



Jenama: HUAYI

Jenis Barangan: 11kV Metal Enclosed Switchgear
(Vacuum Circuit Breaker)

Model : KYN28-12/1250-31.5 & VS1-12/1250-31.5

Tarikh Tamat: 15. 10.2012

Tel: 03-5633 7010 , Faks: 03-5632 3014

South Asia Growth Sdn. Bhd.



Jenama: SAG

Jenis Barangan: Earth Chamber

Model : EC1® - (345(p) x 345(l) x 210(t))mm,

EC3® - (375(p) x 355(l) x 190(t))mm,

EC5 - 360mm (g.p) x 250mm(t)

Tarikh Tamat: 15. 10.2012

Tel: 09-5665451 , Faks: 09-5665452

Poshtec Sdn. Bhd



Jenama: GUANGDONG HAIHONG

Jenis Barangan: 11kV Dry Type Distribution Transformer

Model : Sila rujuk EMAL

Tarikh Tamat: 15.10. 2013

Tel: 03- 7957 8336, Faks: 03- 7954 2463

Triple "L" Industries Sdn. Bhd.



Jenama: CANDLELUX

Jenis Barangan: Ballast For Fluorescent Luminaires

Model : CAN 18

Tarikh Tamat: 15.10. 2013

Tel: 05 - 5272332 , Faks: 05 - 5281331

KELULUSAN BAHAN/BARANGAN

Triple "L" Industries Sdn. Bhd.



Jenama: **CANDLELUX**

Jenis Barangan: *Ballast For PLC Lamp*

Model : CANPLC 26W & CANPLC 18W

Tarikh Tamat: 15.10. 2013

Tel: 05 - 5272332 , Faks: 05 - 5281331

PCO Lite Electrical Sdn. Bhd.



Jenama: PCO LITE

Jenis Barangan: *Lamp Holder For Fluorescent Luminaires (T5)*

Model : T80P

Tarikh Tamat: 15.10. 2013

Tel: 05 - 4665313 , Faks: 05 - 4651310

PCO Lite Electrical Sdn. Bhd.



Jenama: PCO LITE

Jenis Barangan: *Lamp Holder For Fluorescent Luminaires*

Model : PL22B & PL23C

Tarikh Tamat: 15.10. 2013

Tel: 05 - 4665313 , Faks: 05 - 4651310

PCO Lite Electrical Sdn. Bhd.



Jenama: PCO LITE

Jenis Barangan: *Lamp Holder For Fluorescent Luminaires (T5 & PLL)*

Model : T80 & PLLV01

Tarikh Tamat: 15.10. 2013

Tel: 05 - 4665313 , Faks: 05 - 4651310

KELULUSAN BAHAN/BARANGAN

Sri Jaya Industries Sdn. Bhd.



SDM 140

Jenama: SJ LITE

Jenis Barangan: *Fluorescent Luminaires*

Model : SDM 120, SDM 220, SDM 320, SDM 140,
SDM 240 & SDM 340

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 05-2923888 , Faks: 05-2912222

Davex (Malaysia) Sdn. Bhd.



Jenama: DAVIS

Jenis Barangan: *Fluorescent Luminaires*

Model : Sila rujuk EMAL

Tarikh Tamat: 15. 10. 2012

Tel: 03 - 56364348 , Faks: 03 - 56364352

Volt Designation Sdn. Bhd.



Jenama: ALPHA WIRES

Jenis Barangan: *PVC Insulated Cable (Non-Armoured)*

Model : PVC-Insulated Non-Sheathed, Stranded
Copper Conductor Cable (4.0, 6.0, 10, 16 &
25)mm², 1 Core

Tarikh Tamat: 15. 10. 2012

Tel: 07-861 9734 , Faks: 07-861 9734

Sinar Tenaga Elektrik Sdn. Bhd



Jenis Barangan: *Low Voltage Switchboard*

Kadaran: 0.600 Kilovolt, Kategori I – ≤600 Ampiar

Tarikh Tamat: 15.6.2013

Tel: 07-7763928, Faks: 07-7763928

KELULUSAN BAHAN/BARANGAN

Mun Chuan Engineering Works



Jenis Barangan: *Low Voltage Switchboard*
 Kadaran: 0.600 Kilovolt, Kategori I – ≤600 Ampiar
 Tarikh Tamat: 15.10.2013
 Tel: 05-2825133, Faks: 05-2815133

Schneider Electric Industries (M) Sdn. Bhd.



Jenama: SCHNEIDER ELECTRIC
 Jenis Barangan: *Contactors*
 Model : LC1E06, LC1E09, LC1E12, LC1E18,
 LC1E25, LC1E32, LC1E38, LC1E40,
 LC1E50, LC1E65, LC1E80 & LC1E95.
 Tarikh Tamat: 15.10.2013
 Tel: 03-78836333 , Faks: 03-78836188

Tecsys Product Sdn. Bhd.



Jenama: **PHOENIX CONTACT**
 Jenis Barangan: *Surge Protective Devices (SPD)*
 Model : VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+1-FM
 Tarikh Tamat: 15.10.2013
 Tel: 03-78473113 , Faks: 03-78473223

Mikro Sdn. Bhd.



Jenama: **MIKRO**
 Jenis Barangan: *Power Factor Regulator*
 Model : PFR LCD 120P3, PFR LCD 120P1,
 PFR LCD 80P3 & PFR LCD 80P1
 Tarikh Tamat: 15.10.2013
 Tel: 03 - 51927155 , Faks: 03 - 51927166

KELULUSAN BAHAN/BARANGAN

Kohsun (M) Sdn. Bhd.



Jenama: K.S.LITE

Jenis Barangan: *Fluorescent Luminaires – T5*

Model : KTFB-1T, KTFB-1F, KTFB-2T & KTFB-2F

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 03-80751662 , Faks: 03-80753006

YLI Industry Sdn. Bhd.



Jenama: YLI

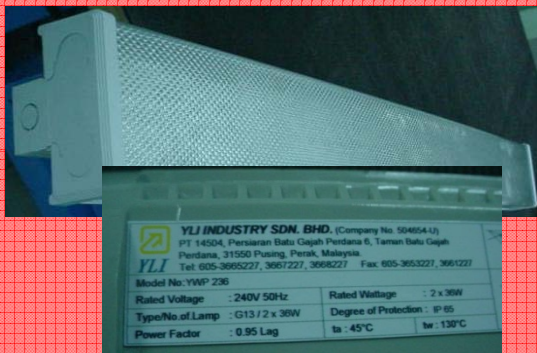
Jenis Barangan: *Fluorescent Luminaires – T5*

Model : Sila rujuk EMAL

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 05-3665227 , Faks: 05-3653227

YLI Industry Sdn. Bhd.



Jenama: YLI

Jenis Barangan: *Fluorescent Luminaires – T8*

Model : YWP 118, YWP 218, YWP 136, YWP 236,
YML 2212/S & YML 2212/R

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 05-3665227 , Faks: 05-3653227

Taian Jaya Electric Sdn. Bhd.



Jenama: TECO

Jenis Barangan: *Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)*

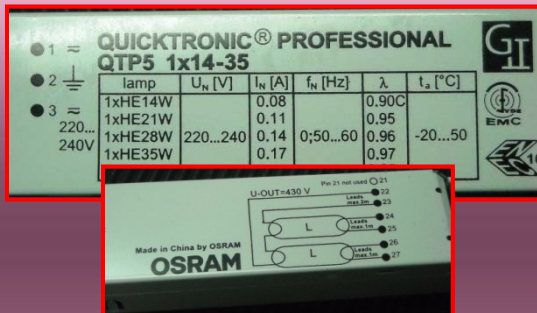
Model : B0-60S, B0-100E, B0-100EB, B0-100SB,
B0-125SB & B0-250SB

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 03 - 51611010 , Faks: 03 - 51611869

KELULUSAN BAHAN/BARANGAN

Osram (M) Sdn. Bhd.



Jenama: **OSRAM**

Jenis *Electronic Ballast For Fluorescent Luminaires (T5)*

Model : QT5 1x14-35, QT5 2x14-35, QTP5 2x14-35
& QTP5 1x14-35

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 03-79525555 , Faks: 03-79525599

Alpha Automation (Sel) Sdn. Bhd.



Jenama: **CHINT**

Jenis Barangan: *Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)*

Model : NM1-125H/2300, NM1-125C/3300,
NM1-125S/3300, NM1-125H/3300,
NM1-1250S/3300 & NM1-250H/3300

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 03-55693698 , Faks: 03-55694099

Letrimatik Sdn. Bhd.



Jenama: **FRAKO**

Jenis Barangan: *Power Factor Capacitor*

Model : LKT 6.25-525-DB, LKT 12.25-525-DB,
LKT 15-525-DB, LKT 20-525-DB,
& LKT 25-525-DB,

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 03 - 80762588 , Faks: 03 - 80762582

Olympic Cable Company Sdn. Bhd.



Jenama: **OLYMPIC CABLE**

Jenis Barangan: *HT cable (Aluminium)*

Model : 11kV AL/XLPE/SCT/PVC/SWA/PVC 3C
(35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 &
400) sq. mm

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 06-3373088 , Faks: 06-3373099

KELULUSAN BAHAN/BARANGAN

Controlite Switchgear Engineering Sdn. Bhd.



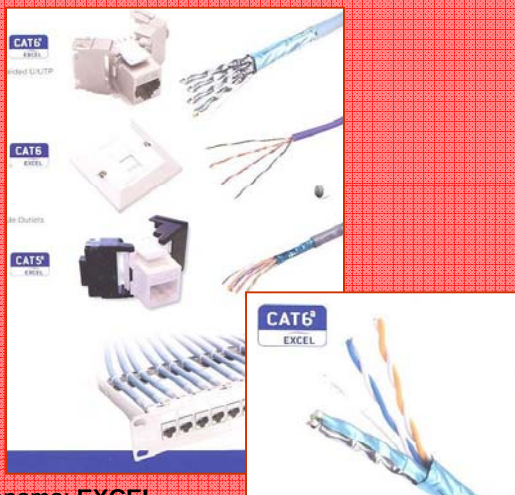
Jenis Barangan: *Low Voltage Switchboard*
 Kadaran: 0.600 Kilovolt, Kategori I – ≤600 Ampiar
 Tarikh Tamat: 15.10.2013
 Tel: 04-508 5060, Faks: 04-507 5060

Nonferrous Metalcast Sdn. Bhd.



Jenama: **NMC**
 Jenis Barangan: *Conduit Accessories: Material - Metal*
 Model : Sila rujuk EMAL
 Tarikh Tamat: 15.10.2013
 Tel 05-4669437, Faks: 05-4664030

Aturan Elemen Sdn. Bhd.



Jenama: **EXCEL**
 Jenis Barangan: *Structured Cabling System c/w Accessories*
 Model : Sila rujuk EMAL
 Tarikh Tamat: 15.10.2013
 Tel: 03-78871898 , Faks: 03-78870898

Utama Cables Sdn. Bhd.



Jenama: **UTAMA CABLE**
 Jenis Barangan: *XLPE Insulated LV Cable (AL & CU)*
 Model : Sila rujuk EMAL
 Tarikh Tamat: 15.10.2013
 Tel: 06-2635151 , Faks: 06-2635254

KELULUSAN BAHAN/BARANGAN

Southern Cable Sdn. Bhd.



Jenama: **SOUTHERN CABLE**

Jenis Barangan: *XLPE Insulated LV Cable (CU)*

Model : Sila rujuk EMAL

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 04-4161600 , Faks: 04-4161599

Snfor Sdn. Bhd.



Jenama: **KINGSUN**

Jenis Barangan: *Street Lantern*

Model : Sila rujuk EMAL

Tarikh Tamat: 15.10.2012

Tel: 03-92218011 , Faks: 03-92218041

Sirijaya Industries Sdn. Bhd.



Jenama: **SJ LITE**

Jenis Barangan: *Fluorescent Luminaires c/w
Electronic Ballast*

Model : SOW 228 (IP65) - T5 & SSH 454 HB - T5

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 05-2923888 , Faks: 05-2912222

Schneider Electric Industries (M) Sdn. Bhd.



Jenama: **SCHNEIDER**

Jenis Barangan: *Miniature Circuit Breaker*

Model : DOMAE Series (Sila rujuk EMAL)

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 03-78836333 , Faks: 03-78836188

KELULUSAN BAHAN/BARANGAN

Kohsun (M) Sdn. Bhd.



Jenama: K.S.LITE

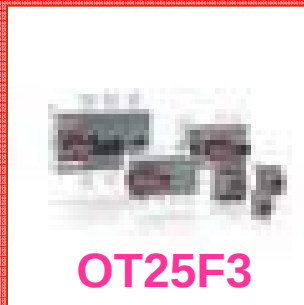
Jenis Barangan: *Fluorescent Luminaires (T5)*

Model : KTF-2F & KTF-2T

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 03-80751662 , Faks: 03-80753006

ABB Malaysia Sdn. Bhd.



OT25F3

Jenama: ABB

Jenis Barangan: *Switch Disconnect*

Model : Sila rujuk EMAL

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 03 - 56284888 , Faks: 03 - 56358200

Pernec Corporation Berhad



Jenama: ACBEL

Jenis Barangan: *Street Lantern (LED Luminaires)*

Model : LM1106-13CGT (175w)

Tarikh Tamat: 15.10.2012

Tel: 03- 42596000, Faks: 03- 42577659

Wise Pro Sdn. Bhd.



Jenama: SHIZUKI

Jenis Barangan: *Power Factor Capacitor*

Model : RG 2

Tarikh Tamat: 15.10.2013

Tel: 03-58829511 , Faks: 03-58826994

PEMERIKSAAN KUALITI BAHAN / BARANGAN ELEKTRIK

Kualiti



**Projek: Pem. Elektrik Untuk Pusat
Pembangunan Siswazah Perniagaan
UKM, Bangi, Selangor.
Tarikh Pemeriksaan: 4hb. Oktober 2011**

**Projek: Pem. Elektrik Untuk Dewan
Kuliah Dan Perpustakaan Tambahan
UKM, Bangi, Selangor.
Tarikh Pemeriksaan: 5hb. Oktober 2011**

**Projek: Pem. Elektrik Untuk
Pembangunan Institut Agro-
Bioteknologi Mosti, Mardi UPM,
Selangor.
Tarikh Pemeriksaan: 18hb. Okt. 2011**

**Projek: Pem. Elektrik Untuk Pusat
Pelancongan MATIC, Jalan Ampang,
Kuala Lumpur
Tarikh Pemeriksaan: 20hb. Okt. 2011**

**Projek: Pem. Elektrik Untuk UUM Dewan
Kuliah Gugusan 6, Sik, Kedah.
Tarikh Pemeriksaan: 15hb. Nov. 2011**

**Projek: Pem. Elektrik Untuk UUM
Bangunan Perpustakaan Tambahan,
Sik, Kedah.
Tarikh Pemeriksaan: 16hb. Nov. 2011**

PEMERIKSAAN KUALITI BAHAN / BARANGAN ELEKTRIK

Kualiti



**Projek: Pem. Elektrik Untuk Balai Polis
Kulim Hitec, Kedah.
Tarikh Pemeriksaan: 17hb. Nov. 2011**

**Projek: Pem. Elektrik Untuk Kompleks
Penyelidikan UKM, Bangi, Selangor.
Tarikh Pemeriksaan: 29hb. Nov. 2011**

**Projek: Pem. Elektrik Untuk Dewan
Gunasama Persekutuan, Klang,
Selangor
Tarikh Pemeriksaan: 30hb. Nov. 2011**

**Projek: Pem. Elektrik Untuk Pembinaan
Bangunan Untuk 1 Blok Tempat Letak
Kereta Bertingkat Dengan Ruang
Tambahan Untuk Pejabat Di Ibu Pejabat
Jabatan Perhutanan Semenanjung
Malaysia, Kuala Lumpur.
Tarikh Pemeriksaan: 28hb. Dis. 2011**



Hatan Engineering Sdn. Bhd.
189, Jalan 1, Taman Perindustrian Ehsan Jaya,
Taman Ehsan,,
Kepong, Kuala Lumpur.

Tarikh Verifikasi: 11hb. Oktober 2011

Mun Chuan Engineering Works
No.5, Dataran Kledang 7,
Kawasan Perindustrian Chandan Raya,
Ipoh, Perak.

Tarikh Verifikasi: 18hb. Oktober 2011



Sirijaya Industries Sdn. Bhd.
No.9, Lebuhr Perusahaan Klebang 9,
IGB International Industrial Park,
Ipoh, Perak.

Tarikh Verifikasi: 18hb. Oktober 2011

Syarikat Lanric Industries Sdn. Bhd.
Lot 171, Hala Perusahaan Menglembu,
30200 Falim,
Ipoh, Perak.

Tarikh Verifikasi: 19hb. Oktober 2011



YLI Industry Sdn. Bhd,
PT 14504, Persiaran Batu Gajah Perdana 6,
Taman Batu Gajah Perdana,
Ipoh, Perak.

Tarikh Verifikasi: 19hb. Oktober 2011



Sinar Tenaga Elektrik Sdn. Bhd.
No. 12, Jalan Pulasan 2,
86000 Kluang,
Johor.

Tarikh Verifikasi: 10hb. November 2011

NMC Lighting Industries Sdn. Bhd.
LOT PT 3963 , Batu Karang ,
31900 Ipoh
Perak.

Tarikh Verifikasi: 1hb. Disember 2011



Controlite Switchgear Engineering Sdn. Bhd.
39, Jalan Beringin, Taman Industri Beringin,
14900 Juru,
Pulau Pinang.

Tarikh Verifikasi: 2hb. Disember 2011

PCO Lite Electrical Sdn. Bhd.
Lot No. 157880 (PT 1283),
Off Jalan Degong,
31900 Kampar,
Perak.

Tarikh Verifikasi: 6hb. Disember 2011



YLI Industry Sdn. Bhd,
PT 14504, Persiaran Batu Gajah Perdana 6,
Taman Batu Gajah Perdana,
Ipoh, Perak.

Tarikh Verifikasi: 7hb. Disember 2011



Utama CableSdn. Bhd.
955, Kawasan Perindustrian Merlimau,
77300 Merlimau,
Melaka.

Tarikh Verifikasi: 13hb. Disember 2011

SVS Electrical Sdn. Bhd.
No.9, Jalan Utama 1/4,
Taman Perindustrian Puchong Utama,
47100 Selangor.

Tarikh Verifikasi: 14hb. Disember 2011



Projek: Pem. Elektrik Untuk Pusat Pembangunan Siswazah Perniagaan UKM, Bangi, Selangor.
Tarikh Pemeriksaan: 4hb. Oktober 2011

Projek: Pem. Elektrik Untuk Dewan Kuliah Dan Perpustakaan Tambahan UKM, Bangi, Selangor.
Tarikh Pemeriksaan: 5hb. Oktober 2011

Projek: Pem. Elektrik Untuk Pembangunan Institut Agro-Bioteknologi Mosti, Mardi UPM, Selangor.
Tarikh Pemeriksaan: 18hb. Okt. 2011



Projek: Pem. Elektrik Untuk Pusat Pelancongan MATIC, Jalan Ampang, Kuala Lumpur
Tarikh Pemeriksaan: 20hb. Okt. 2011

**Projek: Pem. Elektrik Untuk Kompleks Universiti
Malaya, Institut Pengurusan Penyelidikan &
Perunding Dan Makmal Kemudahan
Penyelidikan Berpusat.
Tarikh Pemeriksaan: 11hb. Okt. 2011**



**Projek: Pem. Elektrik Untuk UUM Dewan Kuliah
Gugusan 6, Sik, Kedah.
Tarikh Pemeriksaan: 15hb. Nov. 2011**

**Projek: Pem. Elektrik Untuk UUM Bangunan
Perpustakaan Tambahan, Sik, Kedah.
Tarikh Pemeriksaan: 16hb. Nov. 2011**



**Projek: Pem. Elektrik Untuk Balai Polis Kulim
Hitec, Kedah.
Tarikh Pemeriksaan: 17hb. Nov. 2011**

**Projek: Pem. Elektrik Untuk Kompleks Penyelidikan UKM, Bangi, Selangor.
Tarikh Pemeriksaan: 29hb. Nov. 2011**



**Projek: Pem. Elektrik Untuk Dewan Gunasama
Persekutuan, Klang, Selangor
Tarikh Pemeriksaan: 30hb. Nov. 2011**

**Projek: Pem. Elektrik Untuk Pembinaan
Bangunan Untuk 1 Blok Tempat Letak Kereta
Bertingkat Dengan Ruang Tambahan Untuk
Pejabat Di Ibu Pejabat Jabatan Perhutanan
Semenanjung Malaysia, Kuala Lumpur.
Tarikh Pemeriksaan: 28hb. Dis. 2011**



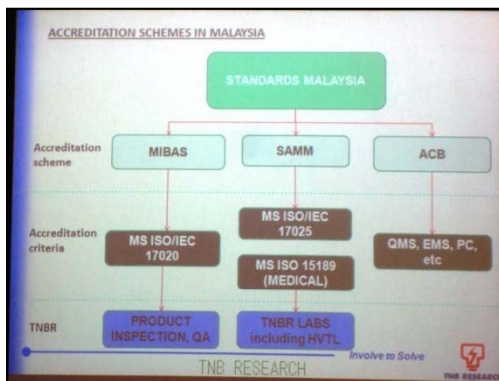
TAJUK : LAWATAN KE BAHAGIAN PERKHIDMATAN PEMERIKSAAN TNB RESEARCH SDN BHD

Tempat : TNB RESEARCH SDN BHD
NO. 1, LORONG AIR HITAM, KAWASAN INSTITUSI PENYELIDIKAN, 43000 KAJANG SELANGOR DARUL EHSAN

Tarikh : 30 November 2011 (Rabu)

Masa : 10:00pagi - 2:00ptg

Objektif Lawatan : Menambah pengetahuan berkenaan pengiktirafan MIBAS yang diperolehi TNBR dan melawat kemudahan pengujian yang terdapat di makmal TNBR

TAKLIMAT OLEH PIHAK TNBR**PENGIKTIRAFAN YANG DIPEROLEHI OLEH TNBR****PEGAWAI TNBR YANG TERLIBAT**

Dari Kiri:
 Cik Normisahili bt Miswan
(Deputy Manager of High Voltage Testing Laboratory),
 Encik Mohd Nizam Mohd Komari
(Head(Product Inspection Section) of QA & Laboratory Services), Tn. Hj. Badrulhisham Ahmad Kasah
(Senior Manager of QA & Laboratory Services)



edaran dalaman sahaja

LAWATAN KE MAKMAL VOLTAN TINGGI TNBR



PENERANGAN BERKENAAN MAKMAL PENGUJIAN
VOLTAN TINGGI OLEH PEGAWAI TNBR

ANTARA PENGUJIAN YANG DILAKSANAKAN TERHADAP KABEL



HV TEST KIT

BILIK PEMANTAUAN PENGUJIAN *LIGHTNING IMPULSE* *VOLTAGE WITHSTAND TEST*



edaran dalaman sahaja

LAWATAN KE MAKMAL LAMPU JALAN TNBR



TEMPERATURE AND HUMIDITY CHAMBER

ANTARA PERALATAN YANG DIGUNAKAN BAGI
PENGUJIAN YANG DILAKSANAKAN TERHADAP
LAMPU JALAN



edaran dalaman sahaja

Tazkirah



Tajuk Tazkirah : Asas-asas Keimanan Kepada Allah

Penyampai: Tn. Hj. Razali B. Abd. Hamid



14hb. Oktober 2011



18hb. November 2011

Tajuk Tazkirah : Hak Orang-orang Islam

Memberi salam/menjawab salam

Jemputan hendaklah hadir

Bersin hendaklah diucap & balas

Orang sakit hendaklah diziarah

Kematian hendaklah diuruskan

Menyukai orang lain seperti menyukai diri sendiri

Penyampai: En. Mohd Hanif B. Jamaludin

16hb. Disember 2011

Tajuk Tazkirah : Batas-batas Yang Mesti Dipelihara Oleh Orang Yang Beriman

Penyampai: Tn. Hj. Razali B. Abd. Hamid