

EDISI JULI 2015

Anak Menteng

AJANG KREATIFITAS ANAK MENTENG

**Selamat
Idul Fitri**

Taqobalallaahu minnaa wa minkum

mohon maaf

lahir

&

bathin

Maafin Ya...



REDAKSI

Pembina:

Manager I Audi Royke Damal

Pengarah:

Asman KSA I Andriani

Pemimpin Redaksi:

Koord OPI I Lenny Wahyuni

Wakil Pemimpin Redaksi:

Elsa Oktariny

Editor:

Febriana Mulia S

Design:

Fajar L Prastyo

Hayyu Hadi

Redaksi:

Desiana Iflakha

Eko Suryo A

Rismayuni Sitorus

Ahmad Nur Rochman

Diding Bading

Dasuki

Endar Dwi F

Muhammad H Zulmy Adinada

Komarul Wahyudi

Alamat:

Gedung A Lantai 2

Kantor Area Menteng

Jl.M.I. Ridwan Rais No.1 Gambir

Telp: (021)3454000, 3455000

Email: menteng@pln.co.id &

grogol@pln.co.id

Penerbit:

SKU Grogol

DAFTAR ISI

Pojok Inspirasi	2
Cikini – Cikal Bakal Kini dan Nanti	3
Tenabang - Teknik dan Pengembangan	8
Grogol - Group gang Senggol	12
Monas - Media OPI dan Kreatifitas	15
Gambir – Gerai Malcolm Baldrige & Inspirasi	19

Pojok *Inspirasi*

Bangga Pada Pekerjaanmu

KEBANGGAANMU YANG MURNI
ADA PADA USAHA KERASMU
DAN
HASIL TUGASMU,
BUKAN PADA JENIS TUGAS DAN PEKERJAANMU

*Banggalah pada
Pekerjaanmu dengan usaha
Dan
Hasil
Yang membanggakan.*

Cikini

CIkal bakal KIni dan NantI

JAJARAN DIREKSI PT PLN (Persero)



Mengenal lebih jauh Nakhoda baru PLN

Direktur

Amir Rosidin



Berkarir di PLN sejak 1985, dan pernah menjabat sebagai Kepala Divisi Manajemen Resiko PLN, General Manager PLN Wilayah Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu, serta General Manager PLN Wilayah Nusa Tenggara Timur. Sebelum ditunjuk sebagai Direktur PLN, Beliau menjabat sebagai Direktur Utama PT Pembangkitan Jawa Bali.

Meraih Gelar Master bidang Manajemen di ST Manajemen PPM (1998), dan gelar Sarjana pada jurusan Listrik di Institut Teknologi Bandung (1985).

Sumber:www.pln.com

HALAL BIHALAL SEKALIGUS COC PLENO KELUARGA BESAR AREA MENTENG

Hari demi hari telah terlewati, tidak terasa bulan Ramadhan sudah lewat. Bulan telah berganti menjadi bulan Syawal.

Bertepatan dengan momentum akhir bulan Juli 2015, diadakanlah CoC Pleno atau CoC bersama seluruh pegawai PLN Area Menteng sekaligus halal bihal. Dikemas dengan santai acara yang berlangsung sejak pukul 08.00 berakhir tepat pkl 10.00. dimulai dari doa bersama, pembacaan Visi dan Misi PLN, menonton video motivasi, pengarahan dari Manajer yang dilanjut dengan pelaporan kinerja masing-masing bidang oleh Assisten Manager dan ditutup dengan doa.

Acara tersebut juga sebagai ajang untuk memberikan penghargaan kepada pegawai yang berprestasi. Seperti bintang pagi, bidang terutin isi CoC Online, pegawai rajin isi daily activity, nilai diklat terbaik, dll

Terakhir acara tersebut juga tidak lupa dipaparkan hasil kinerja semester I tahun 2015 dan rencana kedepan untuk mengejar target 2015.



Pelaksanaan yel-yel dipimpin oleh
Sdr.Kurniawan



Pemberian penghargaan kepada
pegawai berprestasi



PT PLN (PERSERO)
KANTOR PUSAT

Jalan Trunojoyo Blok M 1/135 Kebayoran Baru - Jakarta 12160

Telp. : (021) 7261875, 7261122, 7262234
(021) 7251234, 7250550

Kotak Pos : 4322/KBB

Faximile : (021) 7221330

Alamat Kawat : PLNPST

Nomor : 0214/AGA.01.01/DIVAGA/2015

18 Juni 2015

Sifat : Segera

Lampiran : -

Perihal : Pengendalian Jam Nyala Tinggi
Daya 450 VA dan 900 VA

Kepada Yth:

1. GM PT PLN (Persero) Distribusi
2. GM PT PLN (Persero) Wilayah

Dalam rangka upaya agar subsidi listrik yang diberikan Pemerintah tepat sasaran, maka PLN perlu mengendalikan pemakaian listrik dari konsumen dengan daya 450 VA dan 900 VA. Salah satu langkah peluang mengendalikan subsidi listrik agar tepat sasaran adalah penertiban pemakaian listrik konsumen dengan jam nyala tinggi.

Dari pemantauan penjualan listrik bulanan, terdapat banyak konsumen yang memakai listrik dengan jam nyala sangat tinggi. Berikut ini terlampir disampaikan rekapitulasi konsumen yang memiliki jam nyala ≥ 620 jam per bulan selama tiga bulan berturut turut sejak Februari s.d April 2015. Daftar konsumen rinci akan kami kirim melalui email.

Dari uji petik yang kami lakukan, lebih dari 95% konsumen dengan daya 450 VA dan 900 VA yang jam nyalanya tinggi ditemukan alat pembatas (MCB) terpasang lebih besar dari daya kontrak. Mengacu kepada hasil uji petik, maka PLN Unit agar segera menertibkan pemakaian listrik dengan jam nyala tinggi, dan penertiban konsumen daya 450 VA dan 900 VA ini merupakan prioritas tahap pertama untuk dilakukan hingga akhir September 2015.

Kami akan memantau setiap bulan hasil penertiban melalui AP2T.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Tembusan Yth.:

1. DIREKSI
2. KDIVDIS Sum/JB/IT
3. KDIVBDH
4. KDIVAKT
5. SEKPER
6. KSPKK
7. KSPI





PT PLN (PERSERO)
KANTOR PUSAT

Jalan Trunojoyo Blok M 1/135 Kebayoran Baru – Jakarta 12160

Telp : (021) 7261875, 7261122, 7262234
(021) 7251234, 7250550

Kotak Pos : 4322/KBB

Faxsimile: (021) 7221330

Alamat Kawat: PLNPST

Nomor : 0218/AGA.01.01/DIVAGA/2015
Sifat : Segera
Lampiran : -
Perihal : Pengendalian PB/PD Konsumen Umum
Golongan Tarif R-1/450 VA atau R-1/900

19 Juni 2015

Kepada Yth:

1. GM PT PLN (Persero) Distribusi
2. GM PT PLN (Persero) Wilayah

Dalam upaya agar subsidi listrik yang diberikan Pemerintah tepat sasaran, maka PLN perlu mengendalikan agar listrik dengan golongan tarif R-1/450 VA atau R-1/900 VA hanya diperuntukkan bagi kelompok masyarakat tidak mampu yang layak disubsidi. Sehubungan dengan itu, layanan Penyambungan Baru atau Perubahan Daya (PB/PD) untuk konsumen umum (Kode Golongan 0) dengan golongan tarif R-1/450 VA atau R-1/900 VA dapat dilayani bila pemohon melengkapi permohonannya dengan Surat Keterangan Tidak Mampu (selanjutnya disingkat: SKTM) dari Lurah/Kepala Desa.

Karena permohonan PB/PD dengan golongan tarif R-1/450 VA atau R-1/900 VA dapat dilayani bila dilengkapi dengan SKTM, maka layanan ini hanya dapat diproses di kantor PLN. Pengalihan layanan PB/PD dengan golongan tarif R-1/450 VA dan R-1/900 VA ke kantor PLN dimaksudkan untuk memastikan bahwa pemohon memang benar-benar pelanggan tidak mampu yang dibuktikan dengan adanya SKTM.

Hal-hal yang perlu diperhatikan dengan pengalihan layanan PB/PD dengan golongan tarif R-1/450 VA dan R-1/900 VA ke kantor PLN yaitu:

1. Layanan tetap diproses melalui AP2T dan transaksi pembayaran BP/JL/token perdana/meterai (bila ada) tetap melalui P2APST (tidak ada transaksi *cash* di kantor PLN).
2. Petugas PLN yang melayani PB/PD adalah pegawai PLN pemegang *role user* AP2T ADMINF1 yaitu pegawai setingkat supervisor di Unit Pelaksana.
3. Petugas PLN sebagaimana butir 2, harus memastikan bahwa permohonan PB/PD dapat diproses setelah ada SKTM asli, dan satu SKTM hanya diperuntukkan untuk satu permohonan.
4. Setelah PB/PD diproses, SKTM asli disimpan sebagai bagian dari AIL.

Efektivitas layanan PB/PD dengan golongan tarif R-1/450 VA dan R-1/900 VA ini akan dievaluasi secara berkala. Oleh karena itu masukan dari Unit sangat kami harapkan.

Demikian disampaikan untuk penyesuaian layanan. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Direktur (Nicke Widyawati)
2. Direktur (Supangkat Iwan Santoso)
3. Direktur (Amir Rosidin)
4. KDIVDIS Sum/JB/IT
5. KDIV SIM
6. SEKPER
7. KSPKK
8. KSPI

Tenabang

TEkNik dAn pengemBaNGan

**35.000 MW:
SEBARAN
PEMBANGKIT
DAN JARINGAN
TRANSMISI**



Mengenal lebih dekat pembangkit di Indonesia

Edisi 2

Pembangkit Listrik Tenaga gas (PLTG)

APA ITU PLTG???

PLTG adalah Pusat listrik tenaga gas, Pusat Listrik Tenaga Gas (PLTG) merupakan sebuah pembangkit energi listrik yang menggunakan peralatan/mesin turbin gas sebagai penggerak generatornya. Turbin gas dirancang dan dibuat dengan prinsip kerja yang sederhana dimana energi panas yang dihasilkan dari proses pembakaran bahan bakar diubah menjadi energi mekanis dan selanjutnya diubah menjadi energi listrik atau energi lainnya sesuai dengan kebutuhannya.

PRINSIP OPERASI PLTG

Turbin gas suatu PLTG berfungsi untuk mengubah energi yang terkandung di dalam bahan bakar menjadi mekanis. Fluida kerja untuk memutar Turbin Gas adalah gas panas yang diperoleh dari proses pembakaran.

Proses pembakaran memerlukan tiga unsur utama yaitu :

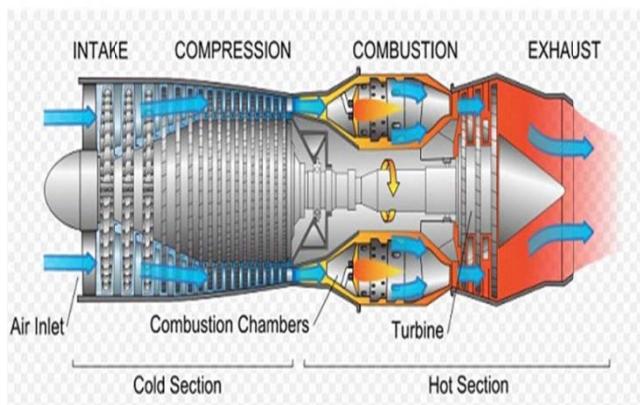
- 1.Bahan Bakar
- 2.Udara
- 3.Panas

Dalam proses pembakaran ini bahan bakar disuplai oleh pompa bahan bakar (fuel oil pump) apabila digunakan bahan bakar minyak, atau oleh kompresor gas apabila menggunakan bahan bakar gas alam. Pada umumnya kompresor gas disediakan oleh pemasok gas tersebut. Udara untuk pembakaran diperoleh dari kompresor utama, sedangkan panas untuk awal pembakaran dihasilkan oleh ignitor (busi). Proses pembakaran dilaksanakan didalam Combustion Chamber (ruang bakar). Energi mekanis

yang dihasilkan oleh turbin gas digunakan untuk memutar generator listrik, sehingga diperoleh energi listrik. Tentu saja untuk dapat berjalannya operasi PLTG dengan baik perlu dilengkapi dengan alat-alat bantu, kontrol, instrumentasi, proteksi, dan sebagainya.



KOMPONEN UTAMA PLTG



1. Kompresor Utama

Kompresor utama adalah kompresor yang berguna untuk memasok udara bertekanan ke dalam ruang baki yang sesuai dengan kebutuhan. Kapasitas kompresor harus cukup besar karena pasokan udara yang cukup dan lebih besar disamping untuk mendapatkan pembakaran yang sempurna, udara lebih ini digunakan untuk pendingin dan menurunkan suhu gas hasil pembakaran.

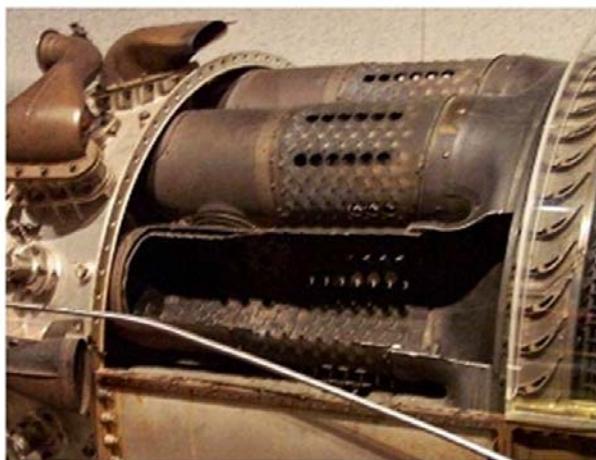


2. Inlet Guide Vanes (IGV)

Pada kompresor berkapasitas besar, diisi udara masuk kompresor, yaitu pada inlet guide vanes dipasang variabel IGV, sedangkan pada kompresor berukuran kecil umumnya dipasang Fixed Guide Vanes. Variabel IGV berfungsi untuk mengatur volume udara yang dikompresikan sesuai dengan kebutuhan atau beban turbin

3. Combustion Chamber

Combustion Chamber adalah tempat proses terjadinya pembakaran. Ada turbin gas yang mempunyai satu atau dua Combustion Chamber yang letaknya terpisah dari casing turbin, akan tetapi yang lebih banyak dijumpai adalah memiliki Combustion Chamber dengan beberapa buah Combustion basket, mengelilingi sisi masuk (inlet) turbin.



4. Turbin

Turbin Gas berfungsi untuk membangkitkan energi mekanis dari sumber energi panas yang dihasilkan pada proses pembakaran. Selanjutnya energi mekanis ini akan digunakan untuk memutar generator listrik baik melalui perantaraan Load Gear atau tidak, sehingga diperoleh energi listrik.

5. Load Gear

Load Gear atau main Gear adalah roda gigi penurun kecepatan putaran yang dipasang diantara poros Turbin Compressor dengan poros Generator. Jaringan listrik di Indonesia. Memiliki frekuensi 50 Hz,

sehingga putaran tertinggi generator adalah 3000 RPM, sedangkan putaran turbin ada yang 4800 RPM atau lebih.

Alat Bantu

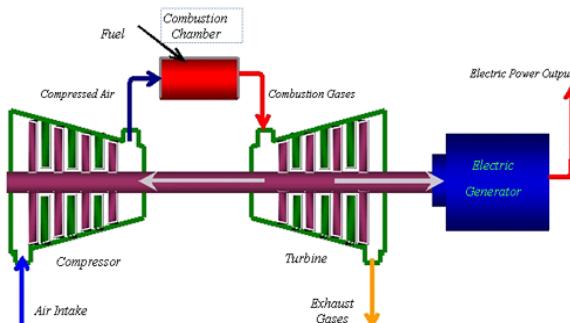
Pada saat muai start up, belum tersedia udara untuk pembakaran. Udara pembakaran disuplai oleh kompresor, sedangkan kompresor harus diputar oleh turbin yang pada saat start up belum menghasilkan tenaga bahkan belum berputar. Oleh karenanya, pada saat start up perlu ada tenaga penggerak lain yang dapat diperoleh dari :

1. Motor generator
2. Motor Listrik
3. Mesin Diesel

SIKLUS PLTG

Siklus PLTG berurut sebagai berikut :

1. Pertama-tama udara ditekan dengan kompresor ke Ruang bakar
2. Di Ruang bakar udara dibakar dengan bahan bakar gas alam
3. Udara yang dibakar akan menghasilkan gas dengan tekanan dan temperature yang sangat tinggi.
4. Selanjutnya gas dialirkan ke turbin untuk memutar turbin, generator dikoppel secara langsung dengan turbin, dengan demikian bila turbin berputar maka generator berputar. Kompressor juga seporos dengan turbin. Jadi tekanan gas yang dihasilkan dari ruang bakar selain memutar turbin juga untuk memutar compressor.
5. Selanjutnya gas dari turbin dibuang kembali ke udara.



KELEBIHAN DAN KEKURANGAN PLTG

KELEBIHAN:

- PROSES INSTALASI YANG MUDAH DAN MURAH
- START-UP TIME YANG CEPAT
- DAPAT MENGGUNAKAN BERBAGAI MACAM VARIASI BAHAN BAKAR
- BIAYA INSTALASI YANG RELATIF MURAH

KEKURANGAN:

- SINGLE-CYCLE MEMILIKI EFISIENSI YANG RENDAH

Sumber : <http://ch-kusumo.blogspot.com/2014/05/pltg-pembangkit-listrik-tenaga-gas.html>

Grogol

GRoup Gank senggOL

Berhari Raya Sesuai Tuntunan Rasulullah

Penulis: Ummu 'Athiyah

Tiap tanggal 1 Syawal kita berhari raya 'Iedul Fitri. Wahai Saudariku, ketahuilah bahwa hari raya ini merupakan rahmat Allah yang diberikan kepada umat Muhammad *shallallahu 'alaihi wa sallam*. Disebut 'Ied karena pada hari itu Allah memberikan berbagai macam kebaikan yang kepada kita sebagai hambaNya. Diantara kebaikan itu adalah berbuka setelah adanya larangan makan dan minum selama bulan suci Ramadhan dan kebaikan berupa diperintahkannya mengeluarkan zakat fitrah.

Para ulama telah menjelaskan tentang sunah-sunah Rasulullah yang berkaitan dengan hari raya, diantaranya:

1. Mandi pada hari raya.

Sa'id bin Al Musayyib berkata: "*Sunah hari raya 'idul Fitri ada tiga: berjalan menuju lapangan, makan sebelum keluar dan mandi.*"

2. Berhias sebelum berangkat sholat 'Iedul Fitri.

Disunahkan bagi laki-laki untuk membersihkan diri dan memakai pakaian terbaik yang dimilikinya, memakai minyak wangi dan bersiwak. Sedangkan bagi wanita tidak dianjurkan untuk berhias dengan mengenakan baju yang mewah dan menggunakan minyak wangi.

3. Makan sebelum sholat 'Idul Fitri.

"*Dari Anas RodhiyAllahu'anhu, ia berkata: Nabi sholAllahu 'alaihi wa sallam tidak keluar rumah pada hari raya 'Iedul fitri hingga makan beberapa kurma.*" (HR. Bukhari). Menurut Ibnu Muhallab berkata bahwa hikmah makan sebelum sholat adalah agar jangan ada yang mengira bahwa harus tetap puasa hingga sholat 'Ied.

4. Mengambil jalan yang berbeda saat berangkat dan pulang dari sholat 'Ied.

Hal ini sebagaimana yang dilakukan Rasulullah, beliau mengambil jalan yang berbeda saat pulang dan pergi (HR. Bukhari), diantara hikmahnya adalah agar orang-orang yang lewat di jalan itu bisa memberikan salam kepada orang-orang yang tinggal disekitar jalan yang dilalui tersebut, dan memperlihatkan sy'i'ar islam.

5. Bertakbir.

Nabi *shallallahu 'alaihi wa sallam* biasa berangkat menunaikan sholat pada hari raya 'Ied, lalu beliau bertakbir sampai tiba tempat pelaksanaan sholat, bahkan sampai sholat akan dilaksanakan. Dalam hadits ini terkandung dalil disyari'atkannya takbir dengan suara lantang selama perjalanan menuju ke tempat pelaksanaan sholat. Tidak

disyari'atkan takbir dengan suara keras yang dilakukan bersama-sama. Untuk waktu bertakbir saat Idul Fitri menurut pendapat yang paling kuat adalah setelah meninggalkan rumah pada pagi harinya.

6. Sholat 'ied.

Hukum sholat 'ied adalah *fardhu 'ain*, bagi setiap orang, karena Rosululloh *shallallahu 'alaihi wa sallam* senantiasa mengerjakan sholat 'ied. Sholat 'ied menggugurkan sholat jum'at, jika 'ied jatuh pada hari jum'at. Sesuatu yang wajib hanya bisa digugurkan oleh kewajiban yang lain (*At Ta'liqat Ar Radhiyah*, syaikh Al Albani, 1/380). Nabi menyuruh manusia untuk menghadirinya hingga para wanita yang haidh pun disuruh untuk datang ke tempat sholat, tetapi disyaratkan tidak mendekati tempat sholat. Selain itu Nabi juga menyuruh wanita yang tidak punya jilbab untuk dipinjam jilbab sehingga dia bisa mendatangi tempat sholat tersebut, hal ini menunjukkan bahwa hukum sholat 'ied adalah *fardhu 'ain*.

Waktu Sholat 'ied adalah setelah terbitnya matahari setinggi tombak hingga tergelincirnya matahari (waktu Dhuha). Disunahkan untuk mengakhirkan sholat 'iedul Fitri, agar kaum muslimin memperoleh kesempatan untuk menunaikan zakat fitrah.

Disunahkan untuk mengerjakan di tanah lapang di luar pemukiman kaum muslimin, kecuali ada *udzur* (misalnya hujan, angin kencang) maka boleh dikerjakan di masjid.

Dari Jabir bin Samurah berkata: "*Aku sering sholat dua hari raya bersama nabi shallallahu 'alaihi wa sallam tanpa adzan dan iqamat.*" (HR. Muslim) dan tidak disunahkan sholat sunah sebelum dan sesudah sholat 'ied, hal ini sebagaimana perkataan Ibnu Abbas bahwa Nabi *shallallahu 'alaihi wa sallam* sholat hari raya dua raka'at. Tidak ada sholat sebelumnya dan setelahnya (HR. Bukhari: 9890)

Untuk Khutbah sholat 'ied, maka tidak wajib untuk mendengarkannya, dibolehkan untuk meninggalkan tanah lapang seusai sholat. Khutbah Rasulullah *shallallahu 'alaihi wa sallam* tidak dibuka dengan takbir, tapi dengan hamdalah, dan juga tanpa diselingi dengan takbir-takbir. Beliau berkutbah di tempat yang agak tinggi dan tidak menggunakan mimbar. Rasulullah berkutbah dua kali, satu untuk pria dan satu untuk wanita, ketika beliau mengira wanita tidak mendengar khutbahnya.

7. Ucapan selamat Hari Raya.

Syaikhul Islam Ibnu Taimiyah pernah ditanya tentang mengucapkan selamat pada hari raya dan beliau menjawab: "Adapun ucapan selamat pada hari raya 'ied, sebagaimana ucapan sebagian mereka terhadap sebagian lainnya jika bertemu setelah sholat 'ied yaitu: *Taqabbalallahu minna wa minkum* (semoga Allah menerima amal kami dan kalian) atau *ahaalAllahu 'alaika* (Mudah-mudahan Allah memberi balasan kebaikan kepadamu) dan semisalnya." Telah diriwayatkan dari sejumlah sahabat Nabi bahwa mereka biasa melakukan hal tersebut. Imam Ahmad dan lainnya juga membolehkan hal ini. Imam Ahmad berkata, "Saya tidak akan memulai seseorang dengan ucapan selamat 'ied, Namun jika seseorang itu memulai maka saya akan menjawabnya." Yang demikian itu karena menjawab salam adalah sesuatu yang wajib dan memberikan ucapan bukan termasuk sunah yang diperintahkan dan juga tidak ada larangannya. Barangsiapa yang melakukannya maka ada contohnya dan bagi yang tidak mengerjakannya juga ada contohnya (*Majmu' al-Fataawaa*, 24/253). Ucapan hari raya ini diucapkan hanya pada tanggal 1 Syawal.

8. Kemungkaran-kemungkaran yang terjadi pada hari raya.

Saat hari raya, kadang kita terlena dan tanpa kita sadari kita telah melakukan kemungkaran-kemungkaran diantaranya:

- Berhias dengan mencukur jenggot (untuk laki-laki).
- Berjabat tangan dengan wanita yang bukan mahram.
- Menyerupai atau tasyabuh terhadap orang-orang kafir dalam hal pakaian dan mendengarkan musik serta berbagai kemungkaran lainnya.
- Masuk rumah menemui wanita yang bukan mahrom.
- Wanita *bertabarruj* atau memamerkan kecantikannya kepada orang lain dan wanita keluar ke pasar dan tempat-tempat lain.
- Mengkhususkan ziarah kubur hanya pada hari raya ‘ied saja, serta membagi-bagikan permen, dan makanan-makanan lainnya, duduk di kuburan, bercampur baur antara laki-laki dan perempuan, melakukan sufur (wanitanya tidak berhijab), serta meratapi orang-orang yang sudah meninggal dunia.
- Berlebih-lebihan dan berfoya-foya dalam hal yang tidak bermanfaat dan tidak mengandung mashlahat dan faedah.
- Banyak orang yang meninggalkan sholat di masjid tanpa adanya alasan yang dibenarkan syari’at agama, dan sebagian orang hanya mencukupkan sholat ‘ied saja dan tidak pada sholat lainnya. Demi Allah ini adalah bencana yang besar.
- Menghidupkan malam hari raya ‘ied, mereka beralasan dengan hadits dari Rasulullah: “*Barangsiaapa menghidupkan malam hari raya ‘iedul fitri dan ‘iedul adha, maka hatinya tidak akan mati di hari banyak hati yang mati.*” (Hadits ini *maudhu’/palsu* sehingga tidak dapat dijadikan dalil).

Maroji':

Ahkamul ‘Aidain oleh Syaikh ‘Ali Hasan bin ‘Ali al-Halabi al-Atsari.

Meneladani Rasulullah dalam Berhari Raya.

Sumber : Zainal Abidin

Monas

Media Opi dan kreatifitas

OLIMPIADE BAHASA INGGRIS 2015



PT PLN (Persero)

PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN

Jalan Harsono RM No. 59 - Ragunan - Pasar Minggu Jakarta 12550
Telp. : (021) 7811292 Facsimile : (021) 7811294, 7811295, 7800832
Kutak Pos : 4082/JKT

JWOTS : 15161 - 15160 - 15159
Website : <http://pln-puadiklat.co.id>

Nomor : 1435 /SDM.04.10/PUSDIKLAT/2015

17 Juni 2015

Surat Sdr. No. : -

Lampiran : Satu berkas

Perihal : **PLN Science and Technology Olympiad
in English 2015**

Kepada Yth. :

***) Terlampir**

Up. Yth. Kepala/Direktur Utama/General Manager,

Sebagai persiapan kegiatan menyambut dan memeriahkan Hari Listrik Nasional ke-70, bersama ini disampaikan bahwa PT PLN (Persero) Pusdiklat akan menyelenggarakan *PLN Science and Technology Olympiad in English* 2015 mendahului Surat Keputusan Penyelenggaraan Hari Listrik Nasional ke-70 yang akan dikeluarkan oleh PLN Pusat.

Sehubungan dengan hal tersebut agar setiap Unit dapat mengirimkan 1 (satu) tim yang terdiri dari 3 peserta. Terlampir disampaikan penjelasan terkait teknis pelaksanaan dan persyaratannya. Tempat pelaksanaan dan pemanggilan peserta *PLN Science and Technology Olympiad in English* 2015 yang terpilih akan kami informasikan lebih lanjut.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Tembusan Yth :

1. KDIV TLN
 2. KAPUSLITBANG



LAMPIRAN II

Kriteria PLN Science and Technology Olympiad in English 2015.

I. TEMA

c yang diselenggarakan PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan (*Corporate University*) mengusung tema :

"Creative Resources Development to Support 36 GW Program".

II. PERSYARATAN PESERTA

- a. Peserta yang berhak mengikuti PLN Science and Technology Olympiad in English 2015 adalah Pegawai PT PLN (Persero) dan Anak Perusahaan.
- b. Peserta dibuat dalam bentuk Tim, masing-masing Unit Operasional hanya mengirimkan 1 (satu) Tim.
- c. Dalam 1 (satu) Tim terdiri dari 3 (tiga) orang peserta yang ketiganya dapat berkomunikasi aktif dalam Bahasa Inggris baik lisan maupun tulisan.
- d. Mencantumkan data diri (Nama, NIP, Unit Asal, No.HP, dan E-mail) masing-masing peserta.

III. KETENTUAN

1. Setiap Tim hanya berhak mengirimkan 1 (satu) judul paper.
2. Paper adalah hasil karya orisinal yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya di media mana pun, belum pernah diikutsertakan dalam perlombaan sejenis, dan/atau tidak pernah digunakan untuk media komunikasi apapun [misal : Lomba Karya Inovasi PT PLN (Persero)].
3. Paper dikirimkan dalam bentuk *hardcopy* atau versi *cetak* sebanyak rangkap 3 dengan alamat :

Yth. Panitia PLN Science and Technology Olympiad in English 2015
PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan
(Corporate University)
Jl. Harsono RM No.59
Ragunan – Jakarta Selatan 12550

dan *softcopy* melalui email : sto2015.corpu@gmail.com, Dengan Subject : Paper STO 2015 Nama Unit. Paper *softcopy* via email diterima panitia selambat-lambatnya pada tanggal 27 Juli 2015.

4. Pemanggilan peserta untuk mengikuti tahap penyisihan masing-masing regional akan dilakukan melalui pemberitahuan resmi melalui surat kepada masing-masing Unit.
5. PT PLN Pusdiklat memiliki hak dan wewenang untuk mempublikasikan paper dengan tetap mencantumkan nama penulisnya
6. Panitia PLN *Science and Technology Olympiad in English* 2015 memiliki hak dan wewenang untuk menolak tim usulan Unit apabila tidak memenuhi persyaratan peserta dan ketentuan yang sudah ditetapkan.
7. Informasi dan atau pertanyaan-pertanyaan terkait kegiatan PLN *Science and Technology Olympiad in English* 2015, dapat menghubungi PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan (*Corporate University*) c.q. :
 - Bapak Eddy Irawan (Ketua Panitia), 021-7811292 ext. 1410;
 - Sdrl. Ratna Putri Mindasa, 021-7811292 ext. 1110;
 - Sdri. Kriska Setyawati, 021-7811292 ext 1402.

IV. SIFAT DAN ISI TULISAN :

1. Judul paper bebas sesuai dengan tema yang telah ditentukan, lugas, ekspresif dan menggambarkan isi dari paper tersebut.
2. Paper bersifat asli (bukan jiplakan) sesuai dengan tema dan bisa juga disertai gagasan atau ide kreatif tentang tema yang dipilih.

V. KETENTUAN PENULISAN :

1. Judul diketik dengan huruf kapital dan dicetak tebal.
2. Dibawah judul disertakan nama tim penulis, NIP, Unit dan Sub Unit.
3. Panjang tulisan antara 2000 – 3000 kata.
4. Paper diketik 1,5 spasi pada kertas berukuran HVS A4 jenis huruf Tahoma atau Arial 11pt.
5. Batas pengetikan: kiri 4 cm, kanan, atas, dan bawah 3 cm
6. Kerangka tulisan terdiri atas:
 - a. Abstrak, sebanyak 1 (satu) halaman yang menggambarkan ringkasan isi dari paper;
 - b. Pendahuluan;
 - c. Tujuan;
 - d. Pembahasan / Isi;
 - e. Penutup.

Teka-Teki SUDOKU

Sudoku, aslinya disebut sebagai “Tempat Angka”, adalah teka-teki penempatan angka kombinasi berdasarkan logika. Tujuan dari permainan ini adalah memenuhi kotak 9 kali 9 dengan angka sehingga setiap kolom, setiap baris, dan setiap kotak 3x3 memiliki semua angka dari 1 sampai 9. Teka-teki ini dimulai dengan kotak yang lengkap hanya sebagian, dimana setiap kombinasinya sangat unik.

Teka-teki ini sangat populer pada tahun 1986 ketika perusahaan teka-teki Jepang Nikoli memasarkannya dengan nama Sudoku, yang berarti “Satu Angka”. Permainan ini kemudian menjadi populer di dunia pada Tahun 2005. Memainkan permainan ini selain meningkatkan level kesenangan juga mengasah otak dan ingatan kita sehingga akan tetap tajam. Selamat Mencoba.

3	5	4						
					3	5	4	
			5	3	4			
7	3	5						
					7	3	5	
			7	3	5			
8			9			1		

JAWABAN EDISI XXV/VI/2015

2	6	3	5	7	4	8	9	1
7	1	8	6	9	2	3	4	5
5	9	4	8	1	3	2	7	6
3	4	5	1	6	7	9	8	2
1	2	6	3	8	9	4	5	7
8	7	9	2	4	5	6	1	3
6	3	1	4	5	8	7	2	9
9	8	2	7	3	1	5	6	4
4	5	7	9	2	6	1	3	8

CARA BERMAIN

Sudoku terdiri dari 9 x 9 kotak yang dibagi dalam 3 x 3 kotak kecil (sel) yang disebut area. Tujuan permainan Sudoku adalah mengisi sel-sel kosong dengan angka antara 1-9 (setiap sel hanya 1 angka)

- Angka hanya dapat muncul sekali dalam setiap baris
- Angka hanya dapat muncul sekali dalam setiap kolom
- Angka hanya dapat muncul sekali dalam setiap area

Gambir

GerAi Malcolm BaldRige & InspiKasi

Kelas Kerjasama Dengan 6 Kampus se-Indonesia

Untuk memenuhi kebutuhan pegawai lulusan Diploma III (D III) jurusan elektro, PLN membuka kelas kerjasama dengan 6 lembaga pendidikan tinggi se-Indonesia. Nota kesepahaman dan perjanjian kerjasama penyelenggaraan program pendidikan D III bidang teknik elektro ditandatangani oleh Direktur Utama PLN, Sofyan Basir dengan para Rektor, Direktur, dan Kepala lembaga-lembaga pendidikan tinggi pada Rabu (1/7) di PLN Kantor Pusat, Jakarta.

Ke enam lembaga pendidikan tersebut adalah Universitas Diponegoro (UNDIP), Politeknik Negeri Malang (POLINEMA), Politeknik Negeri Semarang (POLINES), Politeknik Negeri Ujung Pandang (PNUP), Sekolah Tinggi Teknik PLN (STT-PLN), dan Sekolah Tinggi Vokasi Universitas Gajah Mada (SV UGM).



Para lulusan Sekolah Menengah Atas (SMA) atau setingkat dapat mengikuti seleksi khusus kelas kerjasama PLN ini di 6 kampus tersebut. Masing-masing lembaga pendidikan menyiapkan 50 kursi khusus untuk kelas kerjasama ini. Nantinya 300 orang lulusan D III elektro hasil kelas kerjasama ini akan langsung menjadi pegawai PLN dengan syarat nilai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) minimal 2,75 dan lulus tes kesehatan yang dilakukan PLN.

Selama masa kuliah, para siswa kelas kerjasama berpeluang mendapatkan beasiswa dari PLN. Selain itu, mereka juga mendapatkan kesempatan untuk magang di Unit-unit PLN di sekitar lembaga pendidikan berada. Dalam 3 tahun mengikuti kelas kerjasama, para siswa tidak boleh keluar dari lembaga pendidikan dan setelah dinyatakan lulus, tidak boleh melamar kerja di tempat lain.

Ke depan, program kerjasama ini akan ditingkatkan baik kuantitas siswa maupun kualitas ilmu yang diberikan kepada siswa sejalan dengan program 35.000 MW yang saat ini dikerjakan PLN dalam lima tahun ke depan. "Kami juga akan memberikan pemahaman-pemahaman lainnya, seperti keuangan sederhana yaitu untuk menghitung efisiensi agar kapabilitas siswa lebih komplit," kata Sofyan.

PLN telah melakukan program kelas kerjasama dengan lembaga pendidikan tinggi khusus untuk jurusan elektro sejak 2009 lalu. Kerjasama pertama dilakukan dengan STT PLN. Selanjutnya berkembang dengan lembaga pendidikan tinggi lain. Hasilnya, para lulusan kelas kerjasama tahun 2009 dan 2010 sudah diangkat menjadi pegawai PLN. Untuk lulusan kelas kerjasama 2011 akan diangkat pada tahun ini setelah melewati masa pra jabatan di PLN.

Setiap tahun PLN membutuhkan kurang lebih 500 orang lulusan DIII elektro untuk mengisi formasi pegawai di seluruh Indonesia. Saat ini di Indonesia, perbandingan lulusan jurusan elektro antara DIII dan sarjana S 1 adalah 1 banding 3. Sehingga program kelas kerjasama ini menjadi pilihan mudah dan baik bagi PLN untuk memenuhi kebutuhan jumlah pegawainya. (*)



Sumber : PLN Kita



Hari Koperasi Indonesia
12 Juli 2015



Hari Anak Nasional
23 Juli 2015

PLN

Jaya

Disjaya

You Can Be

Jakarta

1 2 3

Area Menteng

Terpercaya, Tiada bandingannya

Semangat PAGI

.....

Bekerja Bekerja Bekerja