

# Commitment to Safety of Electrical Installation and Schneider

**Hedi Santoso**

Standardization, Prescription and Education – Business  
Development  
Schneider Indonesia

Symposium Fisuel – Indonésie – 10 & 11 Mai 2017

Fisuel Symposium – Indonesia – 10th & 11th of May, 2017



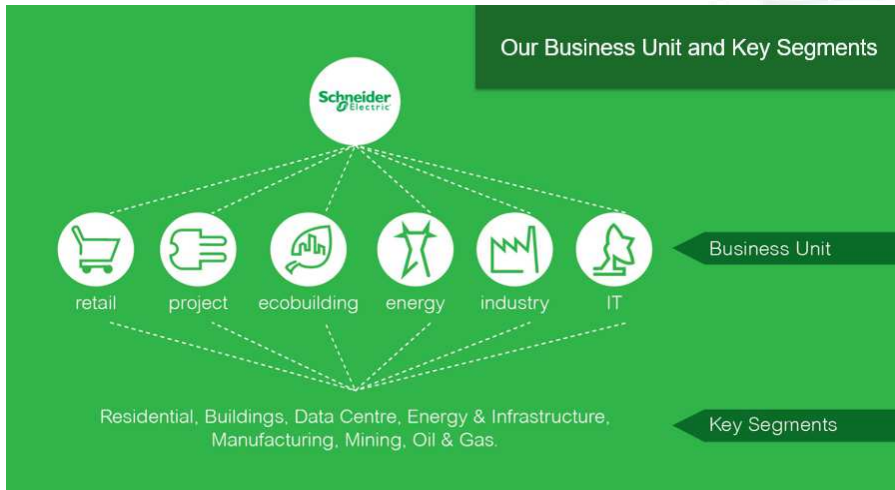
As the global specialist in energy management and automation, we create connected technologies that .....

RESHAPE INDUSTRIES      TRANSFORM CITIES      ENRICH LIVES

Life Is On | Schneider Electric

...ensuring that Life Is On everywhere, for everyone and at every moment.

The advertisement features a green background with a white box containing the 'Life Is On' slogan and the Schneider Electric logo. The main visual is a collage of three images: a worker in an industrial setting, a woman in a cityscape, and a family sitting on a sofa. The text is in white and green, with the 'Life Is On' slogan in a large, stylized font.



## Pioneer in Standard Compliance in the country

2006 – Standard Compliance as 1<sup>st</sup> MCB with SNI certification in Indonesia

2013,2015,2016 – SNI Awards (Indonesia National Standards Awards)

[www.djipe.esdm.go.id/modules/news/index.php?\\_act=detail&sub=news](http://www.djipe.esdm.go.id/modules/news/index.php?_act=detail&sub=news)

10 Februari 2006 00:00:00  
 Baru Satu Produk MCB Pakai SNI  
 JAKARTA, Sebagian besar produk pemutus tenaga mini atau miniatur pemutus tenaga (MCB), yang digunakan dalam instalasi listrik pada bangunan di Indonesia, tidak memakai Standar Nasional Indonesia atau SNI. Padahal, aturan yang berlaku mensyaratkan semua produk MCB yang dipasang di Indonesia harus memakai SNI.  
 MCB perlu standar khusus karena memiliki fungsi yang sangat vital pada instalasi listrik dalam suatu bangunan. Alat ini berguna untuk memutuskan aliran listrik bila terjadi arus pendek untuk mencegah kebakaran.  
 Direktur PT Schneider Indonesia Hari Supto kepada wartawan di Cikarang, Jawa Barat, Kamis (9/2), mengatakan, Schneider merupakan satu-satunya produsen MCB yang memiliki SNI. Padahal, penerapan SNI pada komponen instalasi listrik pada bangunan sudah diterapkan sejak tahun 2005.  
 "Kami sudah melakukan antisipasi karena baru satu perusahaan yang menerapkan," ujar Hari. Menyinggung pangsa pasar MCB bermerek Schneider, Hari mengatakan, produknya menguasai 30 persen dari pasar dalam negeri. Sisanya dikuasai oleh produk lain yang belum memiliki SNI. MCB, yang tidak berfungsi dan menyebabkan kebakaran, dipastikan tidak dibuat sesuai dengan standar yang aman.  
 Pasar produk MCB di Indonesia cukup besar dan tumbuh sekitar 12 persen dalam keadaan normal. Pertumbuhan akan semakin tinggi jika ada proyek pembangunan infrastruktur bangunan yang relatif besar di dalam negeri.  
**Produk palsu**  
 Hari juga mengemukakan distorsi pasar akibat masuknya produk palsu yang menguasai 5 persen dari pasar di dalam negeri. Sebagian dari barang palsu yang tidak berkualitas tersebut, menilai label Schneider.  
 Menurut Hari, pihaknya bersama asosiasi produsen alat listrik senantiasa melakukan razia pasar terhadap produk palsu. Hal itu dilakukan untuk melindungi konsumen dari bahaya akibat peralatan yang tidak berkualitas.  
 Berdasarkan data, sebanyak 40 persen dari kasus kebakaran yang terjadi di DKI disebabkan oleh jaringan listrik yang buruk dalam suatu bangunan. Dari kasus itu, sebanyak 10 persen karena MCB tidak berfungsi saat terjadi arus pendek.  
 MCB, yang tidak berfungsi dan menyebabkan kebakaran, dipastikan tidak dibuat sesuai dengan standar yang aman. Sejumlah komponen MCB tidak dipasang sehingga besar kemungkinan tidak berfungsi saat terjadi arus pendek pada jaringan listrik. Memang dari sejumlah MCB palsu yang ditemukan isinya tidak selengkap produk yang asli

Sumber: Kompas



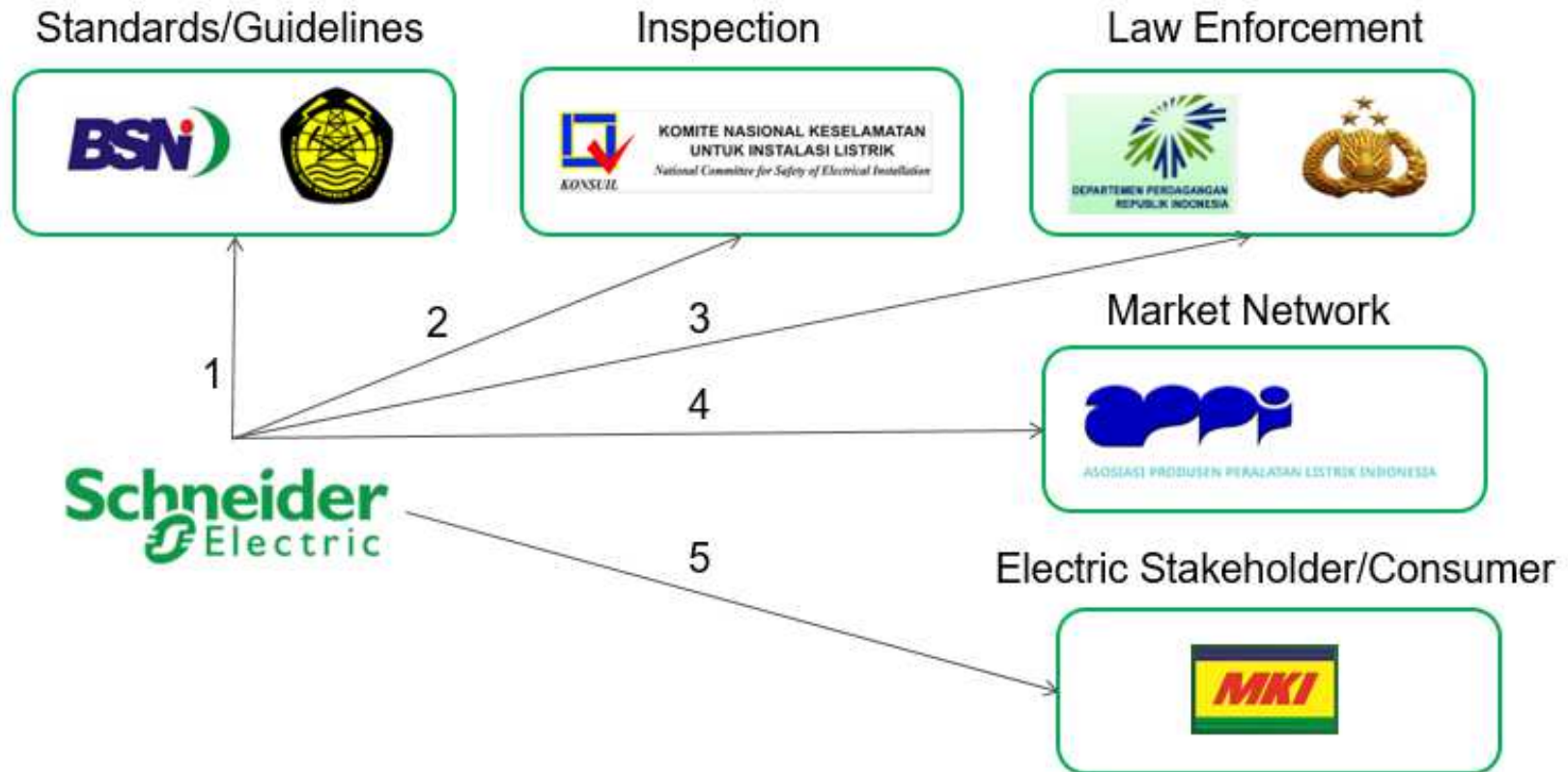
### PERINGKAT EMAS SNI AWARD 2016



Symposium Fisuel – Indonésie – 10 & 11 Mai 2017

Fisuel Symposium – Indonesia – 10th & 11th of May, 2017

## Market Surveillance



# Commitment to Safety of Installation : Communication



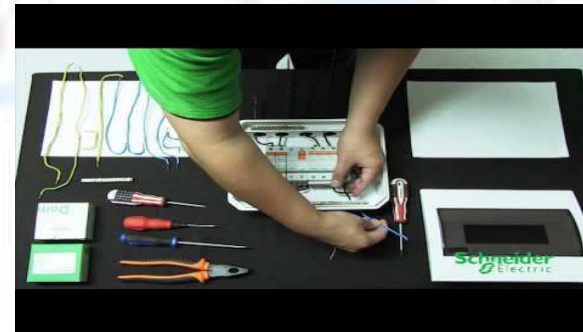
Media  
 Print and Radio



Media Gathering



SCHNEIDER ELECTRIC SOSIALISASIKAN PENGGUNAAN INSTALASI LISTRIK YANG AMAN DI BATAM



Installation Tutorial on 



Customer Socialization and Training  
 (shops, electricians, education entities, etc.)

# Commitment to Safety of Installation : Community

## Schneider Electric Bentuk Install Team Club Untuk Instalasi Listrik yang Aman dan Bertanggung Jawab

Cin Cin Go, selaku Vice President Partner Retail Business - Schneider Electric Indonesia mengungkapkan, "Data dari Dinas Pemadam Kebakaran dan Penanggulangan Bencana DKI Jakarta (Damkar PB DKI Jakarta) menunjukkan bahwa di tahun 2013 terjadi 1.475 kasus kebakaran. Angka ini meningkat signifikan dari tahun 2012 dimana tercatat 'hanya' terjadi 993 kebakaran akibat hubungan arus pendek listrik. Artinya sebagian besar kebakaran disebabkan oleh instalasi listrik di rumahnya dan tidak mengikuti petunjuk



"Damkar P... menggunakan... beredar di... pada bahay...

Sampai sek...

tiga komponen penting yang terdapat dalam MCB, yakni: Bimetal (thermal trip atau pengtrip beban lebih),

Electrician Club



Authorized Shops/Retailers

# Commitment to Safety of Installation : *CounterAction to Counterfeit*

## Raid preparation

- Raid briefing by Wakasat:
- We set raid strategy before the raid
  - The 'GO' sign by the Wakasat when all team arrived at the target.
  - Team divided into 4 groups, accompany by our Lawyer, informant and myself (2 targets).
  - Each group accommodated with raid letter permit, product sample, invoice etc.



Type of product : Fake MCB PLN and Domae  
 Source of goods : Freelance-sales(Agus Hendr)





# Commitment to Standardization

## Counter action to Counterfeit



**THANK YOU**

**MERCI**

