LG

ISO 9001
CERTIFICATION

# Buku Panduan
# LEMARI ES

**Model**

**GN-171 GN-221**
**GN-201 GN-241**




LG Electronics Indonesia

LG


LG Electronics Indonesia

Manufaktur :
Jl.Tabri Cirarab,Legok Tangerang 15820
Layanan Informasi Bebas Pulsa (Toll Free) :
0-800-123-7777



DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN
DIREKTORAT JENDRAL INDUSTRI LOGAM MESIN ELEKTRONIKA DAN ANEKA
NO PENDAFTARAN : II/DJ-ILMEA/MG/II/2000

P/No. 3828JP8022A

Lemari es ini dibuat dengan pemeriksaan yang ketat dan menggunakan teknologi terbaru. Kami yakin Anda akan sangat puas dengan unjuk kerja dan ketangguhan Lemari Es ini. Sebelum mengoperasikan Lemari Es ini, bacalah buku panduan dengan teliti mengenai cara penempatan,pengoperasian, perawatan Lemari Es yang benar serta petunjuk perbaikan masalah.

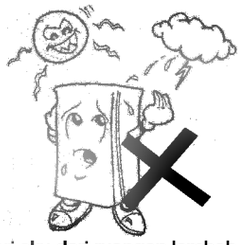
# Daftar Isi


| | Halaman |
|---|---|
| • Penempatan lemari es<br>• Petunjuk pengisian<br>• Penggunaan kabel<br>• Grounding | 1<br>2-5<br>4<br>6-9 |
| • Water dispenser, tempat sayur, tempat serbaguna, rak tengah, rak pada pintu, Magic Crisper, Freezer Jumbo, tombol pengatur suhu, penahan botol. | 10-11 |
| • Tombol Pengatur Suhu<br>• Pencairan bunga es<br>• Lampu-Penggantian Lampu | 12-13<br>14<br>15<br>16-17<br>17<br>18-19<br>20-21 |
| • Ada embun pada permukaan lemari es?<br>• Lemari es Anda tak beroperasi?<br>• Lemari es Anda tidak dingin?<br>• Lemari es berbau?<br>• Suaranya tidak normal? | 22<br>23<br>24-25 |
| • Hubungi Customer Information Center<br>Layanan Bebas Pulsa : 0-800-123-7777 | |

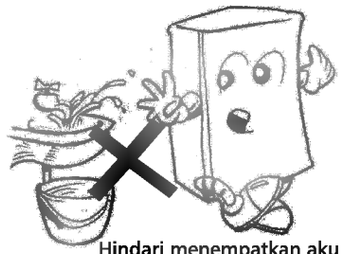



**Agar aku terawat dan berfungsi dengan baik, ada hal-hal di bawah ini yang harus diperhatikan. Mudah bukan!**

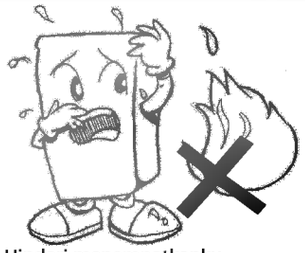
## Penempatan Lemari Es



Hindari aku dari ruangan lembab, terik matahari dan hujan.



Hindari menempatkan aku di ruangan basah.

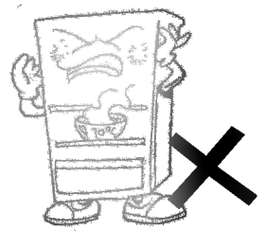


Hindari menempatkanku dekat dengan nyala api.

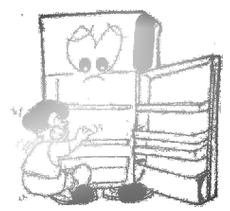
## Petunjuk pengisian



Jangan menyimpan bahan kimia/bahan yang mudah meledak.

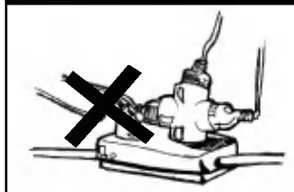


Jangan menyimpan benda/makanan yang panas.

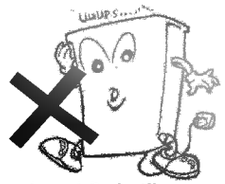


Jika aku kosong lepaskan karet penyekat atau lakukan hal lain yang membuatnya tak berbahaya bagi anak-anak.

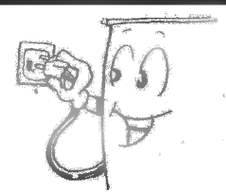
## Penggunaan kabel



Hindari pemasangan stop kontak secara paralel/berangkai.



Awas! Perhatikan kabelku jangan sampai terjepit.



Posisi kabelku harus mudah diraih, dan jika rusak, kabel perlu diganti oleh orang yang mengerti/pabrik /agen.

## Grounding (pembumian)



Lakukan grounding (pembumian) untuk mengurangi resiko kejutan listrik. Konsultasikan dengan teknisi kami bila Anda ragu.

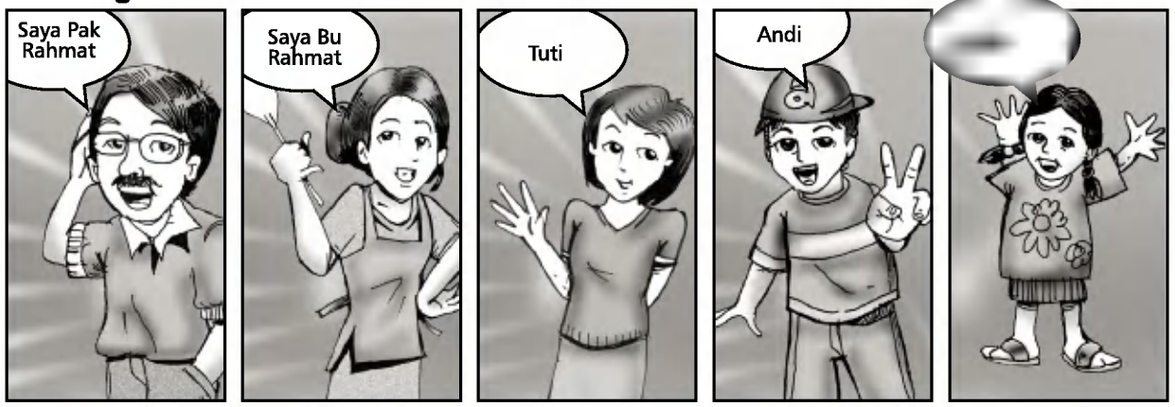


Untuk keterangan lebih lanjut hubungi Customer Service LG (Bebas Pulsa) : 0-800-123-7777

**PERINGATAN KHUSUS!**
Hal-hal yang harus Anda lakukan dan hindari agar lemari es Anda dapat berfungsi optimal.

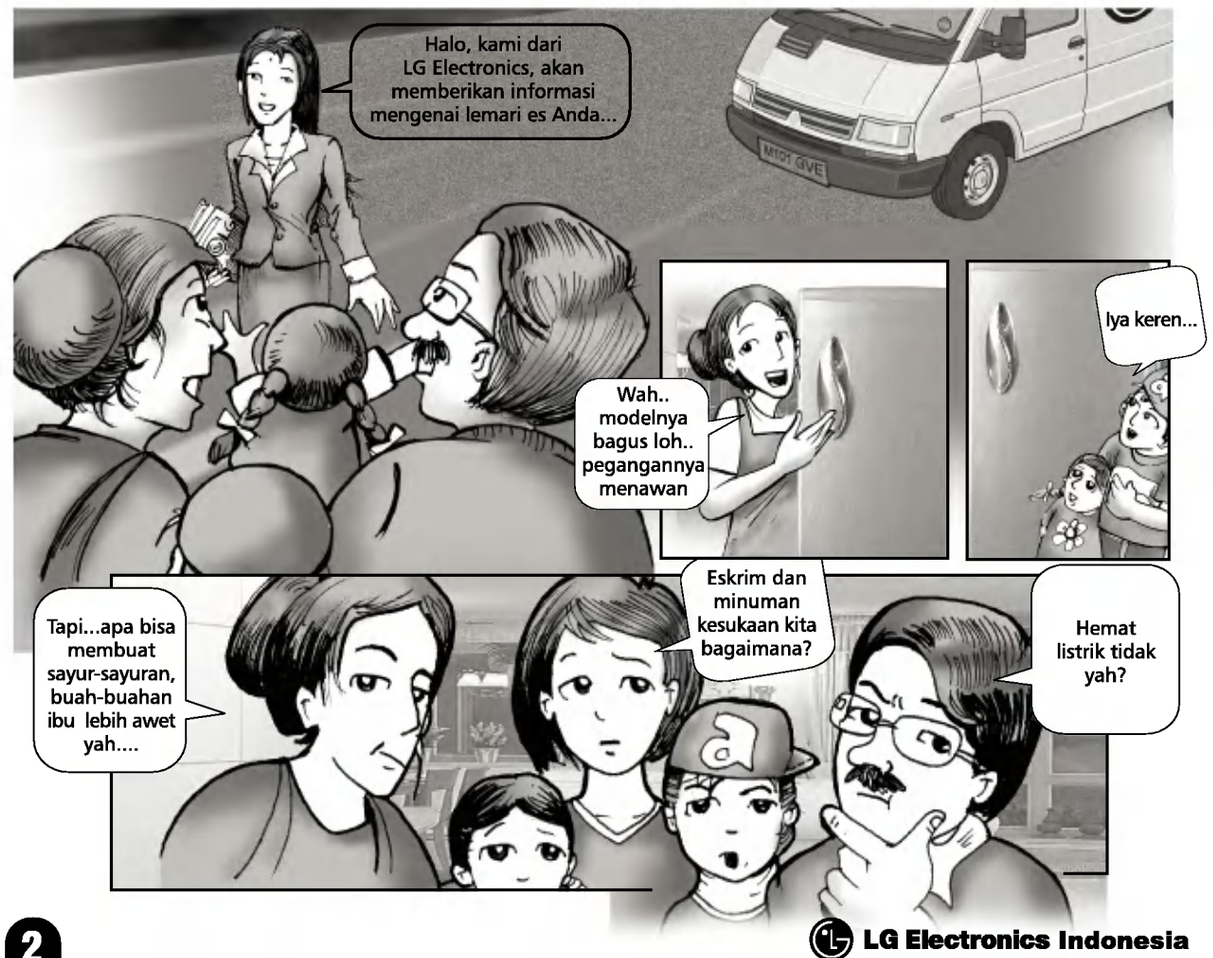
**PERHATIAN KHUSUS!**
Hal-hal yang harus Anda perhatikan agar lemari es Anda dapat beroperasi dengan baik.

## Keluarga LG




## Tim LG





















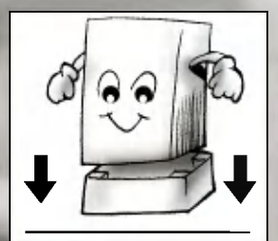




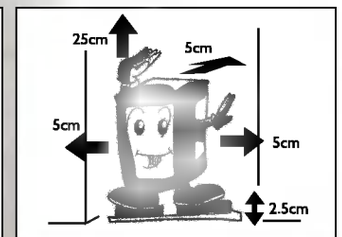








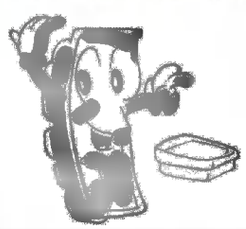
Letakan diriku pada stand base atau dudukan kaki (Khusus tipe GN-221/241)




Perhatikan jarakku dengan dinding sekitar dan atap agar ada ruang sirkulasi udara yang cukup.



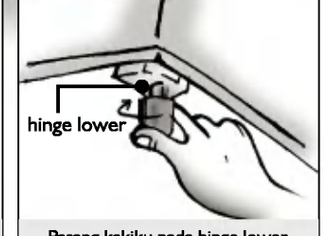
Bersihkan dahulu diriku dari debu yang menempel selama pengirimanku



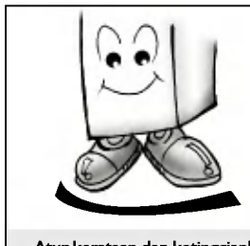
Pasang perlengkapan pendukungku seperti cetakan es dan lain-lainnya pada tempat yang semestinya.



Kinerjaku akan menurun bila dioperasikan di lokasi yang suhunya dibawah 10°C dan diatas 43°C




Pasang kakiku pada hinge lower, sesuaikan ketinggiannya dengan memutarnya berlawanan dengan arah jarum jam



Atur kerataan dan ketinggianku pada lantai untuk menghindari getaran, usahakan bagian depan lebih tinggi.









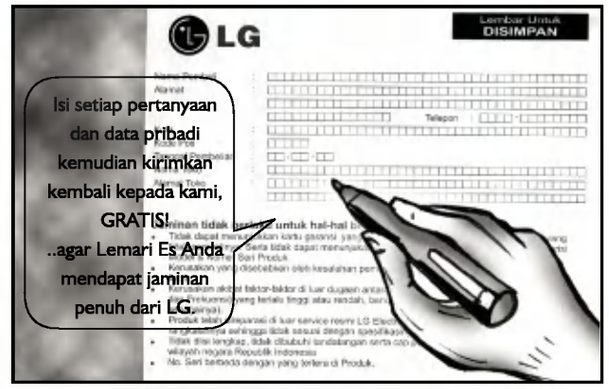
















# GN-171
# GN-201










## 1 Tempat sayur dapat dibuka miring

tempat sayur bisa dibuka miring tanpa terlepas dari tempatnya, sehingga sayur yang letaknya di sebelah belakang dapat terjangkau.

## 2 Rak pada pintu yang bisa dipindah

Rak pada pintu dapat dipindah sesuai keperluan dan keinginan kita, benar-benar fleksibel.

## 3 Rak Telur

Rak untuk menyimpan telur dan menjaga kesegarannya.

## 4 Rak pada pintu yang bisa dimiringkan

Rak pada pintu yang dapat dimiringkan untuk mempermudah pengambilan botol minuman Anda.

## 5 Magic Crisper

Crisper yang didesain khusus untuk mempertahankan tingkat kelembaban yang diperlukan sayur dan buah sehingga dapat bertahan lebih lama kesegarannya.

## 6 Rak Tengah

Rak yang didesain khusus untuk meletakan dan menyimpan makanan dan minuman favoit Anda.
(khusus tipe GN-171 hanya memiliki 1 rak)

## 7 Ruang Penyegar

Ruang yang disediakan untuk menjaga kesegaran daging dan ikan.

## 8 Ruang Pembeku (Jumbo Freezer)

Ruang Pembeku yang ekstra besar dapat memuat lebih banyak kebutuhan makanan Anda.

## 9 Tombol Pengatur Suhu

Suhu dapat diatur sesuai kebutuhan, tergantung banyak sedikitnya makanan yang disimpan di dalam lemari es.

## 10 Penahan botol

Menahan botol yang ditaruh pada rak agar tidak bergeser dan berbenturan yang dapat menimbulkan suara berisik dan mengakibatkan kerusakan

## 11 Cetakan Es

Wadah cetakan untuk membuat es batu.



**GN-221**
**GN-241**

Yang ini adalah Lemari Es LG tipe GN 221 / 241. Desain dan fungsinya sangat menawan. Anda akan sangat bangga dengan penampilan dan kinerjanya.**Tipe ini ada juga yang memiliki dispenser.**




***Tipe ini ada pula yang tersedia dengan dispenser**





### 1 Tempat sayur dapat dibuka miring

Tempat sayur bisa dibuka miring tanpa terlepas dari tempatnya, sehingga sayur yang letaknya di sebelah belakang dapat terjangkau.

### 2 Tempat serbaguna bisa digeser

Tempat serbaguna dapat digeser ke kanan dan kekiri mempermudah penempatan makanan di sekitarnya

### 3 Rak tengah bisa ditarik dan didorong masuk

Rak tengah dapat digeser tarik keluar dan ke dalam mempermudah penempatan makanan atau minuman di rak bawahnya.

### 4 Rak pada pintu bisa digeser dan dipindah

Rak pada pintu dapat digeser dan dipindah sesuai keperluan dan keinginan kita, benar-benar fleksibel.

### 5 Rak pada pintu yang bisa dimiringkan

Rak pada pintu yang dapat dimiringkan untuk mempermudah pengambilan botol minuman Anda.

### 6 Magic Crisper

Crisper yang didesain khusus untuk mempertahankan tingkat kelembaban yang diperlukan sayur dan buah sehingga dapat bertahan lebih lama kesegarannya.

### 7 Ruang Penyegar

Ruang yang disediakan untuk menjaga kesegaran daging dan ikan.

### 8 Ruang Pembeku (Jumbo Freezer)

Ruang Pembeku yang ekstra besar dapat memuat lebih banyak kebutuhan makanan Anda.

### 9 Tombol Pengatur Suhu

Suhu dapat diatur sesuai kebutuhan, tergantung banyak sedikitnya makanan yang disimpan di dalam lemari es.

### 10 Penahan botol

Menahan botol yang ditaruh pada rak agar tidak bergeser dan berbenturan yang dapat menimbulkan suara berisik dan mengakibatkan kerusakan

### 11 Stand Base

Penopang yang membuat lemari es Anda tampil lebih menawan.

### 12 Cetakan Es

Wadah cetakan untuk membuat es batu.

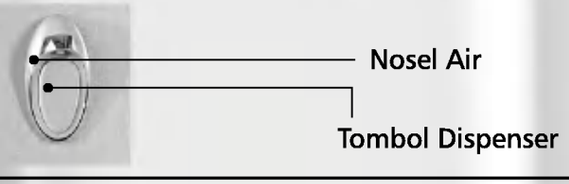
### 13 Ice Bank & Shelf Freezer

Tempat menyimpan es batu.

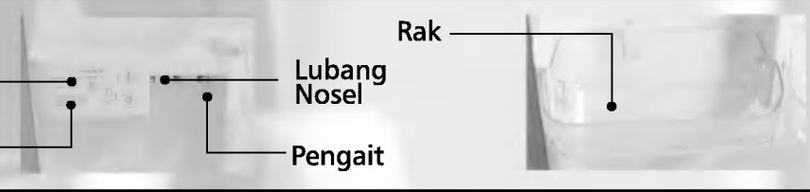




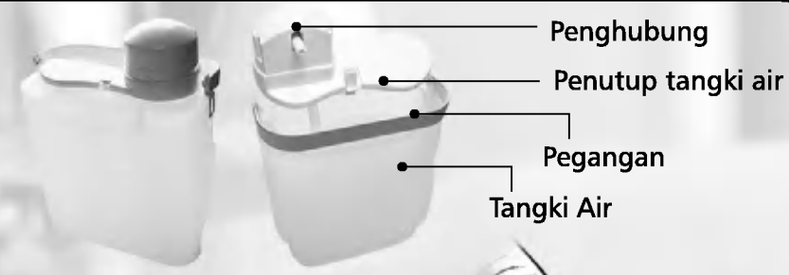

## ○Eksterior



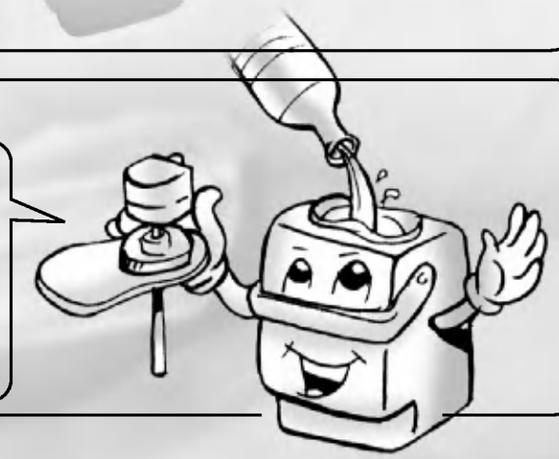

## ○Interior




## ○Tangki Air




1.Buka penutupku, tuangkan air ke dalam tubuhku.
2.Tutup dan tekan penutupku dengan memiringkan dan letakkan pada satu sisi dulu, kemudian pada sisi yang lain.
3.Letakkan aku pada rak milikku di dalam lemari es. Pastikan bahwa alur pada bagian penghubungku berada pada posisi dengan pengait. Tekan bagian penghubungku ke dalam lubang nosel sampai bunyi “klik”.







## ○Minum



1. Letakkan gelas pada Tombol Dispenser
2. Air keluar saat tombol Dispenser ditekan. Tombol akan kembali seperti semula saat gelas dilepas/ditarik dan air berhenti mengalir.

**PERHATIAN**

- **Jangan menggunakan apapun selain air murni**
- **Air panas perlu didinginkan terlebih dahulu sebelum diisi ke tangki air.**

## ○Pembersihan




**PERHATIAN**

- **Gunakan air hangat saat membersihkan.**
- **Jangan menggunakan apapun selain air.Jika sebelumnya, Tangki Air diisi minuman ringan, bilaslah dengan air secukupnya.**

[redacted]

Rak pintu dapat digerakkan ke kiri dan kekanan. Untuk melepaskan rak, angkat rak sedikit ke atas dan tarik keluar. Untuk memasang Rak, selipkan Rak pada posisi yang tersedia dan tekan ke bawah sampai berhenti.



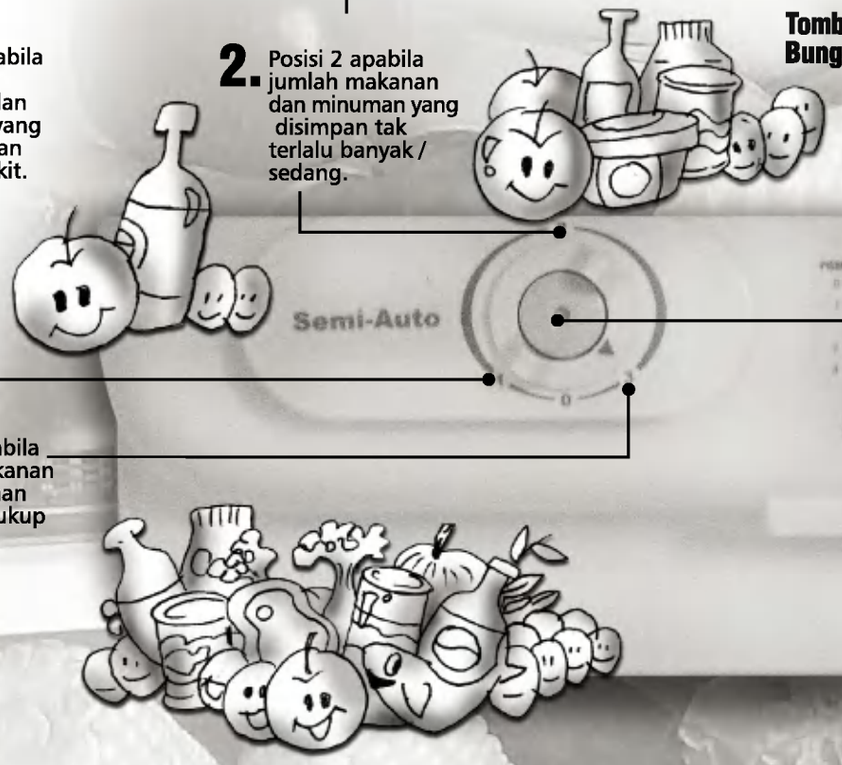
# Tombol Pengatur Suhu

**Posisi pengatur suhu saat keluar dari pabrik berada pada posisi tengah (Mid).**

**1.** Posisi 1 apabila jumlah makanan dan minuman yang Anda simpan hanya sedikit.

**2.** Posisi 2 apabila jumlah makanan dan minuman yang disimpan tak terlalu banyak / sedang.

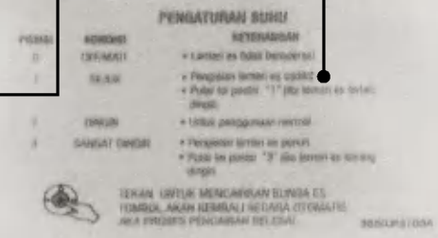
**Tombol Pencair Bunga Es**



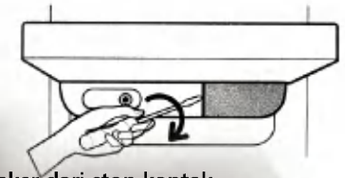

**3.** Posisi 3 apabila jumlah makanan dan minuman disimpan cukup banyak / memenuhi lemari es.

## Petunjuk pengaturan suhu

Untuk keterarangan lebih lanjut, bacalah stiker petunjuk penggunaan ini dengan baik




## Lampu
## Penggantian Lampu



1. Cabut steker dari stop kontak.
2. Lepaskan rak lemari es.
3. Penutup lampu dapat dilepaskan dengan menggunakan obeng pada sisi kiri lubang penutup lampu dan puntir.
4. Puter lampu berlawanan arah jarum jam.
5. Ganti bola lampu dengan spesifikasi yang sama/asli.

**Tombol Pengatur Suhu ini harus Anda perhatikan agar pendinginan tetap maksimal, hemat energi dan efisien.**

**Aturlah sesuai kebutuhan Anda.**



- Sebelum memulai pencairan bunga es, keluarkan semua makanan dari freezer



- Tekanlah tombol pencair bunga es hingga berbunyi 'klik'




- Tombol akan kembali seperti semula setelah pencairan selesai.



- Buanglah genangan air yang terletak pada bagian belakang lemari es, keringkan dan pasang kembali pada tempatnya.



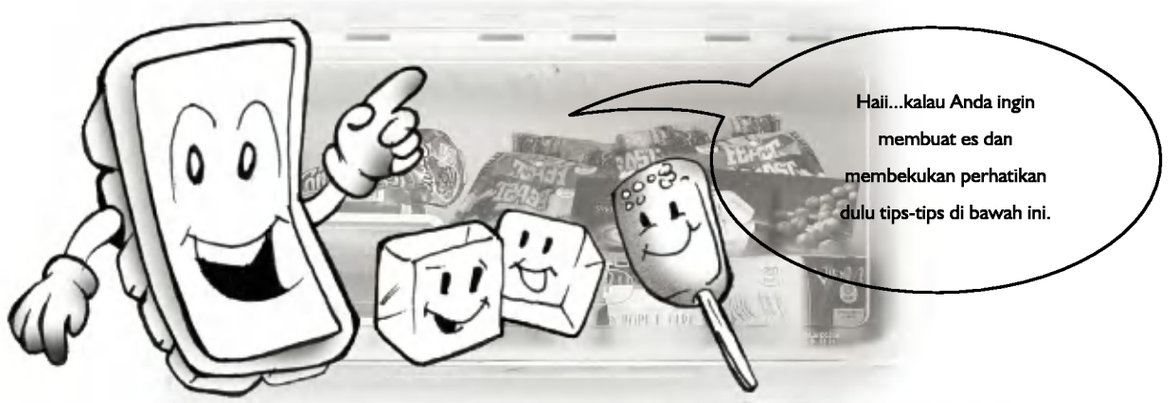
- Pencairan bunga es perlu dilakukan secara teratur untuk menjaga lemari es dapat beroperasi secara efisien.



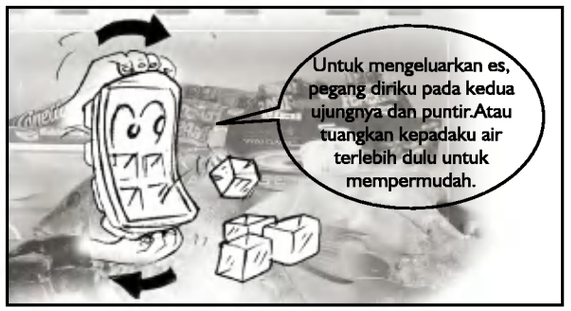
- Ketika aku baru dioperasikan kembali, tunggu sampai suhuku stabil dulu selama 2 sampai 3 jam sebelum pengisian makanan.



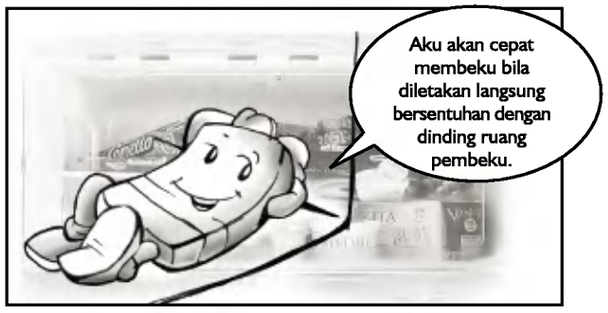
Jangan sekali kali menggunakan benda tajam ataupun logam untuk mengambil es, maupun kotak es pada ruang pembeku /freezer karena akan menyebabkan kebocoran pada dinding pendingin(evaporator).


Haii...kalau Anda ingin membuat es dan membekukan perhatikan dulu tips-tips di bawah ini.

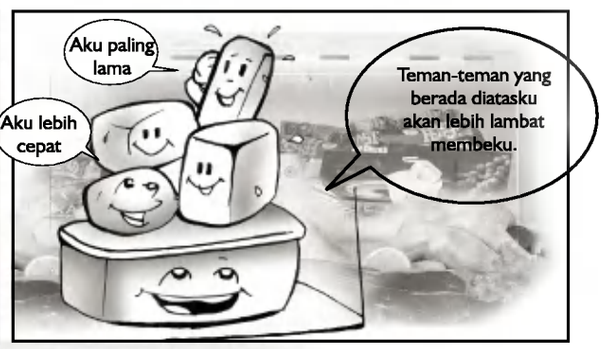

Untuk membuat es, isilah aku dengan air dan letakan pada dinding ruang pembeku.

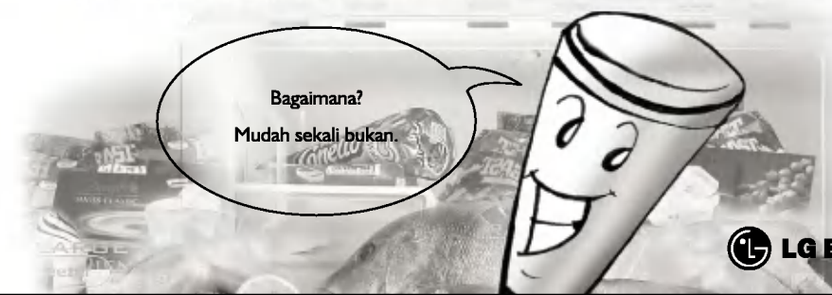

Untuk mengeluarkan es, pegang diriku pada kedua ujungnya dan puntir.Atau tuangkan kepadaku air terlebih dulu untuk mempermudah.


1 JAM
Pembekuan optimalku, minimal satu jam setelah pengisian air.


Aku akan cepat membeku bila diletakan langsung bersentuhan dengan dinding ruang pembeku.


Bila dalam kondisi penuh seperti ini di dalam ruang pembeku (freezer), butuh waktu optimal setidaknya 24 jam.
ICE


Aku paling lama
Aku lebih cepat
Teman-teman yang berada diatasku akan lebih lambat membeku.


Bagaimana?
Mudah sekali bukan.






Inilah pengisian standar yang baik sehingga lemari es bisa bekerja maksimal.
LG


Gunakan ruang pembeku hanya untuk membekukan makanan Anda...

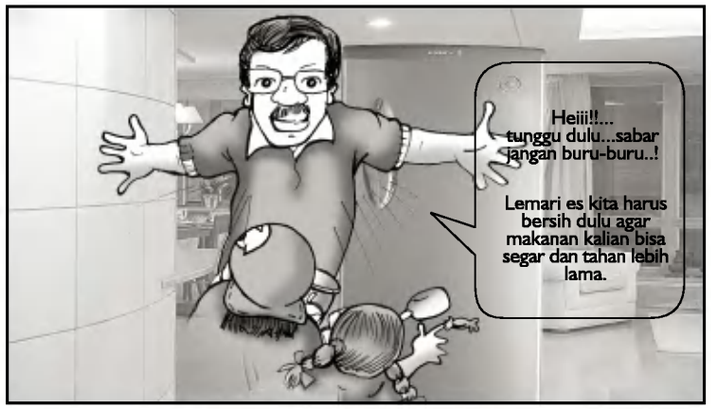

...dan ruang bawah untuk pendinginan dan menjaga kesegaran makanan dan minuman Anda.
LG


Jangan mengisi aku terlalu penuh, karena kerjaku akan berat dan tak maksimal!













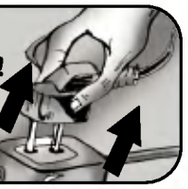
## Ayo kita bersih-bersih dulu!!.....

Kita harus rajin menjaga lemari es kita ini tetap terjaga bersih luar dalam, karena dengan demikian makanan yang kita simpan akan tetap terjaga kesegaran dan kebersihannya, bau-bau tak sedap yang mengganggu pasti takkan ada lagi.




Ini resep-resepnya:

**PERINGATAN!**
Selalu lepaskan saklar listrik sebelum membersihkan untuk menghindari terjadinya korsleting listrik.



**PERINGATAN!**
Jangan menggunakan larutan yang mudah terbakar atau asam untuk membersihkan.



Makanan yang tumpah atau terjatuh secepatnya dibersihkan karena bisa menimbulkan bekas permanen.



Jangan sekali-kali membersihkan dengan memakai keset,sikat dan pembersih kasar ataupun larutan alkali.



**Untuk bagian luar..**
Gunakan larutan sabun yang lunak atau deterjen, basuh dengan lap basah dan keringkan.



**Untuk bagian dalam...**
Bersihkan rak dan pintu dengan mengunakan larutan sabun atau pencuci piring, gosok dengan kain bersih dan basah lalu keringkan.










**Masa Liburan.**

- Apabila aku tetap beroperasi, masukan makanan beku dalam freezer agar bertahan lama.
- Bila masa libur Anda panjang, cabut stop kontak, bersihkan isi dalamku dan biarkan pintuku terbuka agar tak berbau.







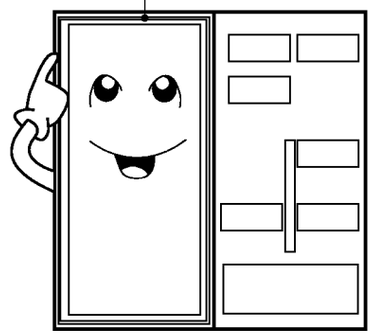
**Jika Pindah.**
Lepaskan atau kencangkan semua perlengkapanku, kencangkan sekrup pengatur kaki hingga rapat ke dasar.



**Listrik Padam.**

- Padamnya listrik selama satu atau dua jam takkan mempengaruhi suhuku.
- Kurangi membuka dan menutup pintuku.
- Letakkan sebatang es kering (dry ice) pada makanan yang dibekukan.

**Pipa Anti Kondensasi.**
Tak perlu kuatir bila tubuhku hangat. Itu karena pipa kodensasi milikku akan memompa gas panas yang membuat tubuh luarku tetap hangat dan tak berembun.



- Bersihkan dahulu makanan sebelum memasukannya. Untuk buah-buahan dan sayuran, cuci dan basuhlah! Untuk makanan yang dikemas, lap dahulu untuk menghindari makanan yang lain tercemar.



- Simpan makanan segar dalam lemari es. Agar kesegaran dan rasa tetap terjaga, makanan perlu dibekukan.



- Saat menyimpan telur pada rak telur, pastikan bahwa telur masih segar, dan selalu simpan pada posisi rak kanan atas, yang dapat membuat telur segar.



- Jangan menyimpan makanan yang mudah busuk pada suhu rendah seperti pisang, melon,nanas.



- Saat menyimpan makanan, tutup dengan plastik atau simpan di suatu wadah yang tertutup untuk menjaga kelembaban dan cita rasa dan nutrisi makanan.



- Untuk buah arbei dan anggur, sebarkan di atas talam dan hanya didinginkan untuk waktu singkat.










- Jangan menyimpan botol dalam ruang freezer atau ruang chiller karena botol tersebut dapat pecah saat membeku.



- Biarkan makanan panas menjadi dingin dahulu sebelum menyimpan. Menyimpan makanan yang panas dapat merusak makanan yang lain, dan bahkan akan membuat rekening listrik Anda bertambah.



- Jangan membuka pintu terlalu sering. Saat membuka pintu udara panas masuk ke dalam lemari es dan menyebabkan suhu naik.



- Jangan mengulangi pembekuan pada makanan yang sudah cair. Hal ini menyebabkan hilangnya cita rasa dan nutrisi.



- Mengisi makanan pada seluruh area rak pintu tidak akan menimbulkan masalah pada kinerja.



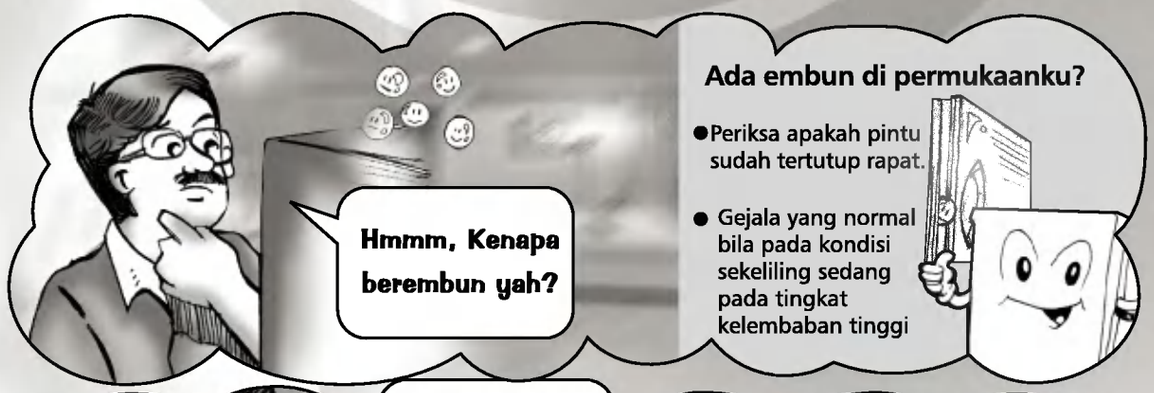
Tabel berikut merupakan petunjuk aman untuk menyimpan makanan dalam lemari es. Namun "kesegaran" makanan yang Anda simpan turut dipengaruhi lama penyimpananan.

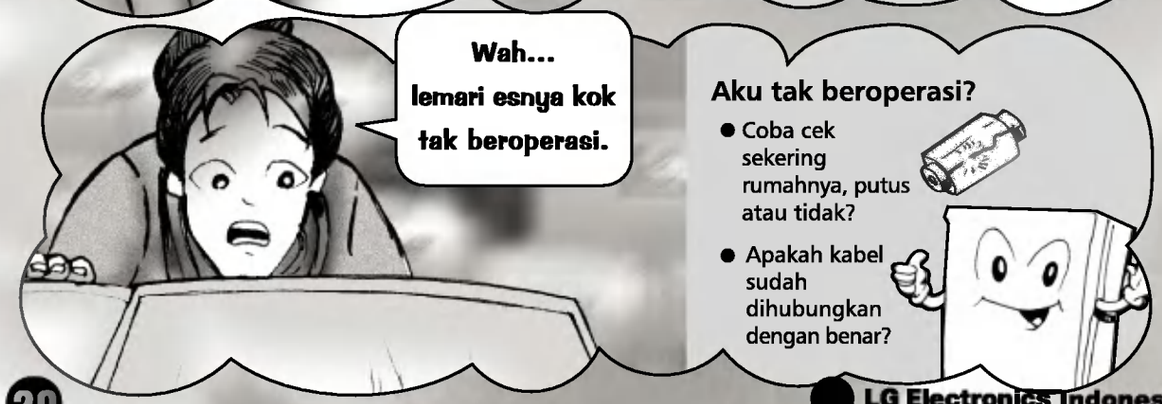
| MAKANAN SEGAR | PETUNJUK | LAMA PENYIMPANAN |
|---|---|---|
| ● Daging potong segar | Bersihkan dan lepaskan pengikat bungkusnya | 4-5hari |
| ● Daging cincang<br>● Daging yang sudah diasapi<br>● Ikan segar | Lepaskan pengikat bungkusnya<br>Gunakan bungkus aslinya<br>Bungkus rapat dengan alumunium foil atau plastik | 1-2hari<br>1-2minggu<br>1-2hari |
| ● Ikan matang<br>● Daging ayam | Bungkus dengan rapat<br>Cuci rongga badannya dan lepas pengikat bungkusnya | 3-4hari<br>2hari |
| ● Telur | Cuci bila siap pakai | 2minggu |
| ● Susu dan krim | Simpan bersama kemasan aslinya | 3-7hari |
| ● Keju keras | Bungkus rapat dengan alumunium foil atau plastik film | 1 bulan |
| ● Keju lunak<br>● Sisa makanan<br>● Buah dan sayuran | Simpan dengan kemasannya<br>Tutup dengan rapat. | 4-7 hari<br>3-4 hari<br>3-4 hari |


Ayah jika kami punya kesulitan..
..dengan lemari es kita ini..bagaimana?
Tenang..tenang jangan terburu panik, baca dulu buku panduan ini.
Iya bagaimana? ..harus menelpon layanan service?


Di sini ada jawaban dan pemecahannya,
..apabila kita mengalami kesulitan.
Coba kita lihat satu persatu yah.

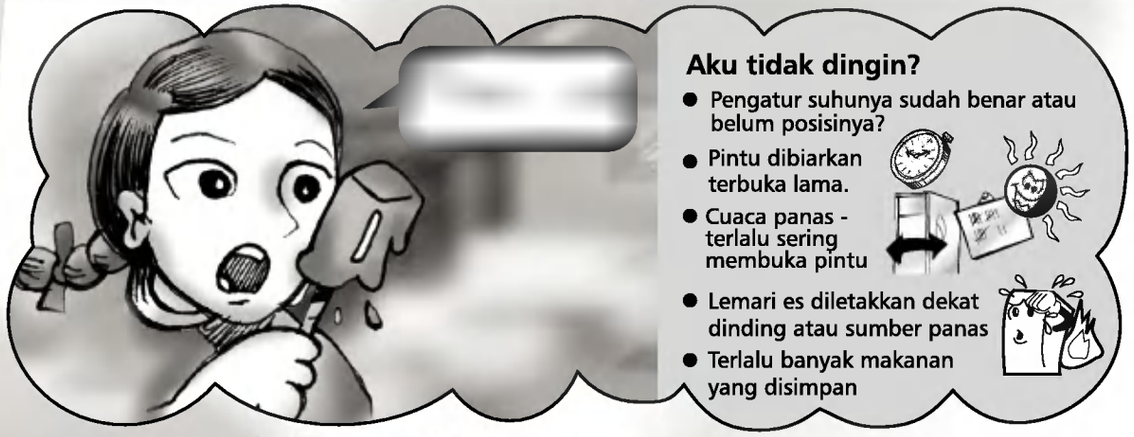
## Seandainya...


Hmmm, Kenapa berembun yah?
Ada embun di permukaanku?
● Periksa apakah pintu sudah tertutup rapat.
● Gejala yang normal bila pada kondisi sekeliling sedang pada tingkat kelembaban tinggi

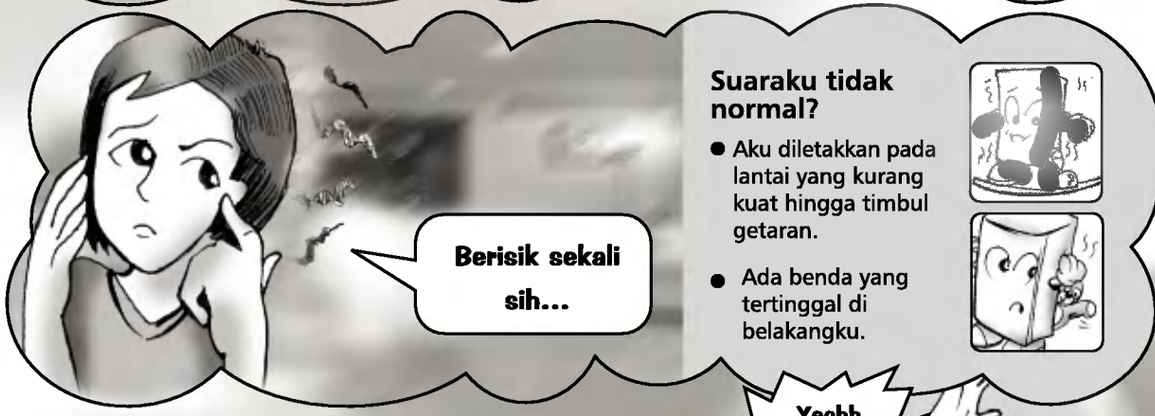

Wah... lemari esnya kok tak beroperasi.
Aku tak beroperasi?
● Coba cek sekering rumahnya, putus atau tidak?
● Apakah kabel sudah dihubungkan dengan benar?






Aku tidak dingin?
● Pengatur suhunya sudah benar atau belum posisinya?
● Pintu dibiarkan terbuka lama.
● Cuaca panas - terlalu sering membuka pintu
● Lemari es diletakkan dekat dinding atau sumber panas
● Terlalu banyak makanan yang disimpan




Berisik sekali sih...
Suaraku tidak normal?
● Aku diletakkan pada lantai yang kurang kuat hingga timbul getaran.
● Ada benda yang tertinggal di belakangku.
Yeahh... sekarang masalahnya bisa kita atasi sendiri!!



















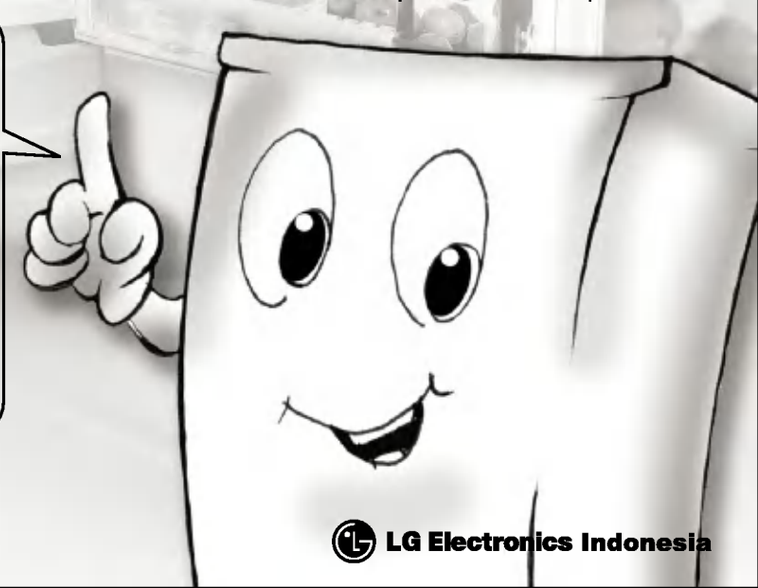

| MODEL | | GN-171 | GN-201 | GN-221 | GN-241 |
|---|---|---|---|---|---|
| Kapasitas (ltr) | Gross | 170 | 200 | 220 | 240 |
| | Netto | 150 | 165 | 173 | 190 |
| Berat (kg) | Packing | 37 | 38 | 43 / 44* | 44 / 45* |
| | Netto | 32 | 33 | 38 / 39* | 39 / 40* |
| Ukuran(mm) WXHXD | Gross | 580x1175x625 | 580x1243x625 | 610x1355x625 | 610x1435x625 |
| | Netto | 535x1100x545 | 535x1160x545 | 570x1120x550 | 570x1200x550 |
| Konsumsi Daya (watt) | | 75 | 75 | 80 | 80 |
| Metode pendinginan | | Langsung (Direct Cooling) | Langsung (Direct Cooling) | Langsung (Direct Cooling) | Langsung (Direct Cooling) |
| Metode peleburan bunga es | | Semi Auto | Semi Auto | Semi Auto | Semi Auto |
| Zat Pendingin | | R-134a CFC Free | R-134a CFC Free | R-134a CFC Free | R-134a CFC Free |
| Kapasitas zat Pendingin (gr) | | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Produksi Es (kg/24jam) | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Perangkat Tambahan | | - | - | Stand Base | Stand Base |

*Untuk tipe GN-221/241 dispenser

Jadi jangan salah dalam memilih!
Pilihlah lemari es yang :

- **Harganya oke.**
- **Kualitas produknya terjamin.**
- **Layanan servicenya cepat dan memuaskan.**

**...seperti lemari Es LG.**



# Jaringan Service LG






Jika Anda ingin mencari informasi mengenai produk LG, langsung hubungi:

**Customer Information Center**

**Layanan Bebas Pulsa : 0800-123-7777**

**Telp. (021) 72799777**

**Fax. (021) 72799877**

**http://id.lgservice.com**



**Keterangan**

| | |
|---|---|
| ■ Direct Service Center | : 16 |
| ≡ Showroom+S/C Monitor | : 3 |
| III Showroom + S/C M/Phone | : 2 |
| ● Direct Service Station | : 10 |
| ◇ Consumer Product ASC | : 29 |
| △ Mobile Phone ASC | : 9 |
| Total | 69 |



Untuk memberi layanan menyeluruh dan lebih memuaskan bagi Anda, kami siap melayani Anda selama **7 hari dalam seminggu, 365 hari dalam setahun** dan kami memiliki **69 service center** yang tersebar di seluruh Indonesia.




LG membuka jalur hotline setiap hari kerja, setahun, setiap Senin - Jumat mulai pukul **07.0 0-22.00 WIB**.
Sabtu, Minggu dan hari besar mulai pukul **07.00-18.00 WIB**
setiap kali Anda membutuhkan informasi lengkap tentang LG Electronics Indonesia :
rangkaian produk TV warna,Lemari es, Freezer, Mesin Cuci, Audio Video,Telepon Selular (HP) dan peralatan rumah tangga lainnya juga tentang harga, service dan dealer.

