



PLN

# Program Konversi Kompor Induksi Lebih Hemat & Aman

Divisi Komunikasi Korporat dan CSR

Update: 21/07/2022



Sistem Manajemen  
Anti Penyuapan (SMAP)

PLIS Pulau Messa, Nusa Tenggara Timur

[www.pln.co.id](http://www.pln.co.id)

# Konversi Kompor Induksi Lebih Hemat dan Aman



Dalam dua tahun terakhir, pengguna kompor induksi di Indonesia meningkat signifikan karena kelebihan kompor induksi yang lebih hemat dibandingkan menggunakan kompor LPG. Penggunaan kompor induksi juga lebih aman karena memasak tanpa menggunakan api.

Pemerintah tengah menyiapkan program #IndonesiaGantiKompor dengan memberikan sejumlah insentif untuk Program Konversi Kompor Induksi mulai tahun 2022.



# #IndonesiaGantiKomp Program Pemerintah 2022-2025



Pilot Project  
Konversi  
Komp Induksi

2.000 Keluarga  
Penerima Manfaat  
(KPM) di Kota Solo  
dan Kabupaten  
Bali Selatan

Program  
Konversi  
Komp  
Induksi Tahun  
2022

300.000 KPM di  
seluruh  
Indonesia

Program  
Konversi  
Komp Induksi  
Tahun 2023

5 juta KPM di  
seluruh  
Indonesia

Program  
Konversi  
Komp Induksi  
Tahun 2024

5 juta KPM di  
seluruh  
Indonesia

Program  
Konversi  
Komp Induksi  
Tahun 2025

5 juta KPM di  
seluruh  
Indonesia



# Masyarakat Sudah Rasakan Kelebihannya

Sebanyak 2.000 masyarakat telah merasakan manfaat dan kelebihan kompor induksi melalui Program Konversi Kompor Induksi di Solo dan Bali sejak Juni 2022.



*“Terima kasih kami sudah diberi bantuan kompor induksi. Tadi sudah nyoba cara menggunakannya, ternyata mudah. Itu masak telur tadi lebih cepat,”*  
- Wartini



## Tidak Nyetrum!

Komporenduksi menggunakan energi elektro-magnetik untuk mentransfer panas langsung ke peralatan masak yang bersentuhan dengan permukaannya. Namun, Permukaan kompor induksi tidak menghasilkan panas selama proses memasak. Setelah memasak, permukaan akan panas karena sisa panas dari peralatan masak di atasnya, jadi jangan sentuh setelah memasak.



### Peralatan yang dapat digunakan

- Bahan : Besi atau Baja Stainless
- Bentuk : Bagian dasar peralatan harus berdiameter/ lebar 12-20 mm



### Peralatan yang tidak dapat digunakan

- Bahan : Bukan logam besi, keramik, gelas/kaca, atau bagian dasar terbuat dari kuningan atau alumunium
- Bentuk : Bagian dasar tidak rata, diameter dasar kurang dari 12 cm



# KOMPOR INDUKSI

Banyak Manfaat  
Praktis Pemakaiannya

## Tips Membersihkan :

1. Sebelum membersihkan kompor, pastikan seluruh sambungan listrik terputus/mati
2. Untuk membersihkan kotoran, gunakan sabun spray
3. Jika kotoran hanya sedikit, gunakan kain lap untuk membersihkannya
4. Jangan mencuci kompor secara langsung atau memasukan dalam air. Dapat terjadi hubungan arus pendek listrik



## Kompor Induksi Tanam

Pada kompor tanam, terdapat dua tungku sampai empat tungku. Jenis ini paling banyak dimanfaatkan di apartemen dan hunian modern. Kompor induksi tanam tampil estik karena tertanam atau terpasang pada kabinet bagian bawah kitchen set atau countertop di dapur.



## Kompor Induksi Portable

Kompor ini dapat dipindahkan. Terdapat jenis kompor satu tungku dan kompor dengan beberapa tungku. Dilihat dari bentuknya, cenderung tipis dan ringan sehingga dapat membawanya dengan mudah.



# KOMPOR INDUKSI

Banyak Manfaat  
Praktis Pemakaiannya



## *Ga Pake Ribet!*

Praktis mudah dipindah & tidak perlu repot bingkat pasang tabung gas

## Ramah Di Kantong

Biaya pemakaian lebih hemat

## *Sat Set Sat Set*

Waktu memasak lebih SINGKAT karena panas yang dihantarkan lebih CEPAT dan MERATA

## Tekan Impor

Mengurangi impor LPG sehingga APBN Negara lebih hemat

## Safety No 1

Tidak menimbulkan api saat pemakain sehingga lebih AMAN dan SEHAT tanpa asap.

## Anti Kompor Meledak

Risiko kebakaran kecil & terhindar dari ledakan akibat tabung gas



# Penggunaan Energi untuk Memasak



1 Tabung  
LPG  
(3 kg)

=

21,57 kWh  
Kompor  
Induksi

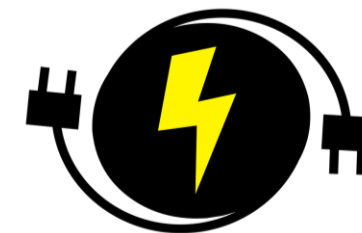


Contoh penggunaan Energi untuk  
Memasak Per Bulan



4 Tabung LPG

86,3 kWh





# Lebih Murah Pakai Kompor Induksi



Golongan Pelanggan	Tarif Listrik per kWh	Contoh Pemakaian Energi Per Bulan	Rata-Rata Biaya Per Bulan
450 VA (R1)	Rp 415*	86,3 kWh	Rp 35.814
900 VA (R1)	Rp 605*		Rp 52.211
UMKM (B1)	Rp 695,4*		Rp 60.013

Tarif LPG (Subsidi) per Tabung	Contoh Pemakaian Energi Per Bulan	Rata-Rata Biaya Per Bulan
Rp 15.750	4 Tabung (4x3 kg=12 kg)	Rp 63.000

Tambahan biaya listrik bulanan jauh lebih rendah  
dari biaya untuk membeli LPG perbulan.

DRAFT

*\*To be confirm*



# Insentif Khusus untuk Pelanggan Program Konversi Kompor Induksi



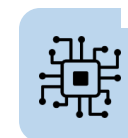
1

Gratis Kompor Induksi, Utensil, dan Modul IOT

- Kompor induksi Portabel 2 tungku
- 2 unit utensil (penggorengan dan panci)



Diameter Area Memasak  
MIN Ø 20 CM



2

Gratis Penyesuaian Daya untuk Jalur Listrik Memasak

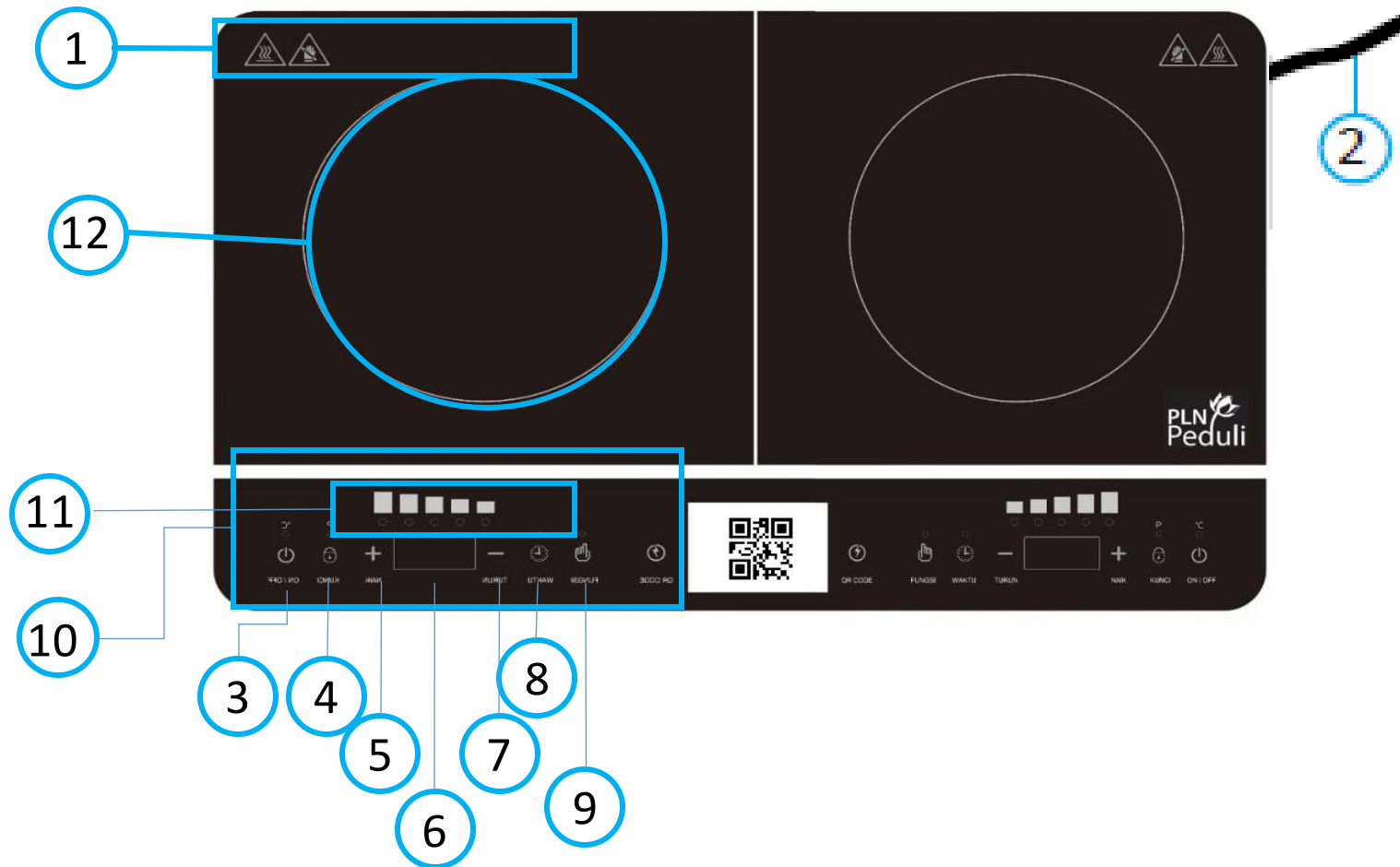


3

Gratis Pemeriksaan dan Penambahan Instalasi



# Penggunaan Kompor Induksi



## Nama-nama Bagian Kompor Induksi :

1. Intruksi Keselamatan
2. Kabel Power
3. On / Off
4. Safety Lock
5. Kontrol (+)
6. Display
7. Kontrol (-)
8. Timer
9. Tombol Fungsi
10. Pilihan Fitur
11. Panel Indikator
12. Area Memasak



# Yuk! mulai memasak dengan Kompor Induksi

1

Setelah menghubungkan kabel power pada stop kontak, lampu indikator akan menyala pada tampilan “----” yang menunjukkan bahwa kompor induksi telah terhubung ke sumber listrik. Menekan On/Off, tampilan “On” menandakan kompor induksi siap untuk bekerja.

2

Letakan peralatan masak yang sesuai, pilih salah satu fungsi sesuai kebutuhan memasak :

No	Gambar	Keterangan	Daya / Suhu
1		Sayur	200 W - 1000 W
2		Goreng	80°C - 240°C
3		Air	1000 W
4		Kukus	800 W
5		Api Kecil	500 W

Setiap fitur memiliki pengaturan waktu yang dapat disesuaikan mulai dari 00:00 jam sampai 24:00 jam, sehingga kompor akan on secara otomatis sesuai dengan waktu yang telah di atur.

3

Fitur Api Kecil:  
Tekan tombol “Fungsi” kemudian pilih fitur “Api Kecil”, lalu lampu indikator “Api Kecil” menyala dan layar menampilkan 400 W, yang berarti fungsinya sudah bisa digunakan. Fitur ini untuk menjaga makanan agar tetap hangat

4

Setelah selesai memasak, tekan tombol Of untuk matikan sumber listrik kemudian cabut dari stop kontak listrik.

# Listrik Masak Pasti Cukup!



Pelanggan tidak perlu khawatir listrik di rumah *jegleksaat* memasak dengan kompor induksi, karena pelanggan akan mendapatkan penambahan jalur khusus memasak di dapur sekitar 2.000 watt yang hanya dapat digunakan untuk memasak dengan kompor induksi.

- Dalam Kompor Induksi telah ditanamkan modul IoT sehingga dapat merekam konsumsi listriknya dan dilacak lokasinya.

# Mudah Monitoring Penggunaan Listriknya!



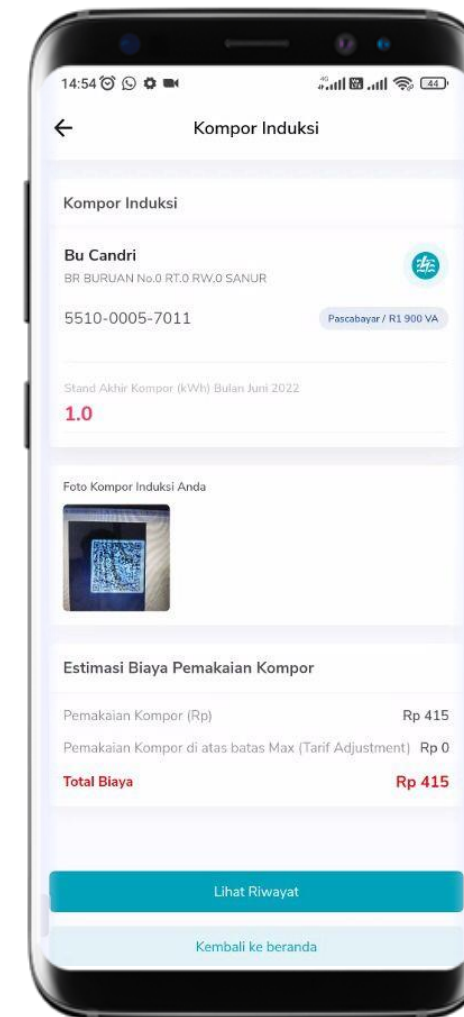
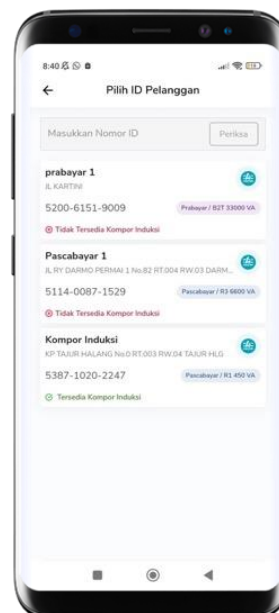
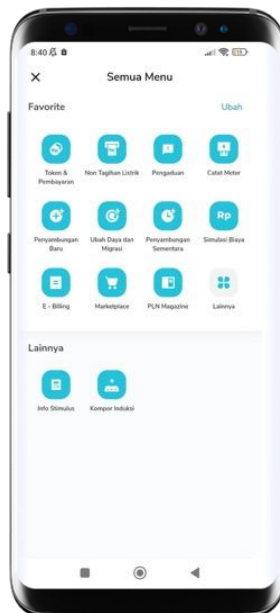
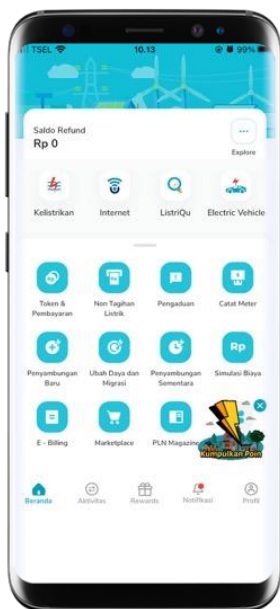
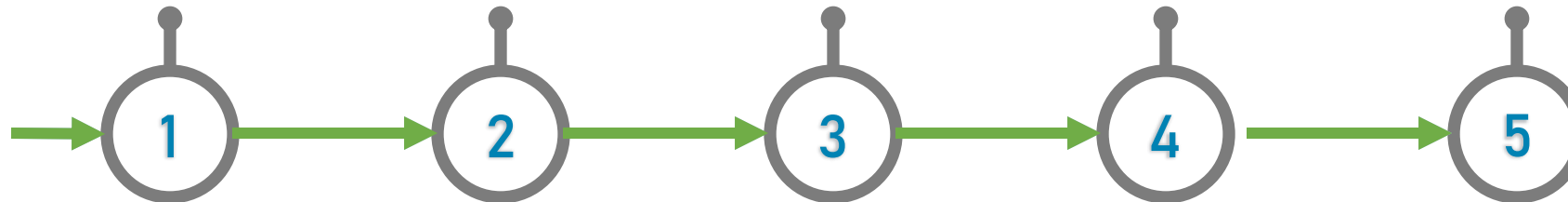
Buka Aplikasi  
PLN Mobile

Pilih menu Lainnya >  
Kompor Induksi

Pilih  
ID Pelanggan

Scan QR Code  
pada Kompor

Menampilkan Data  
Estimasi Tagihan





# Layanan Khusus untuk Pertanyaan & Pengaduan



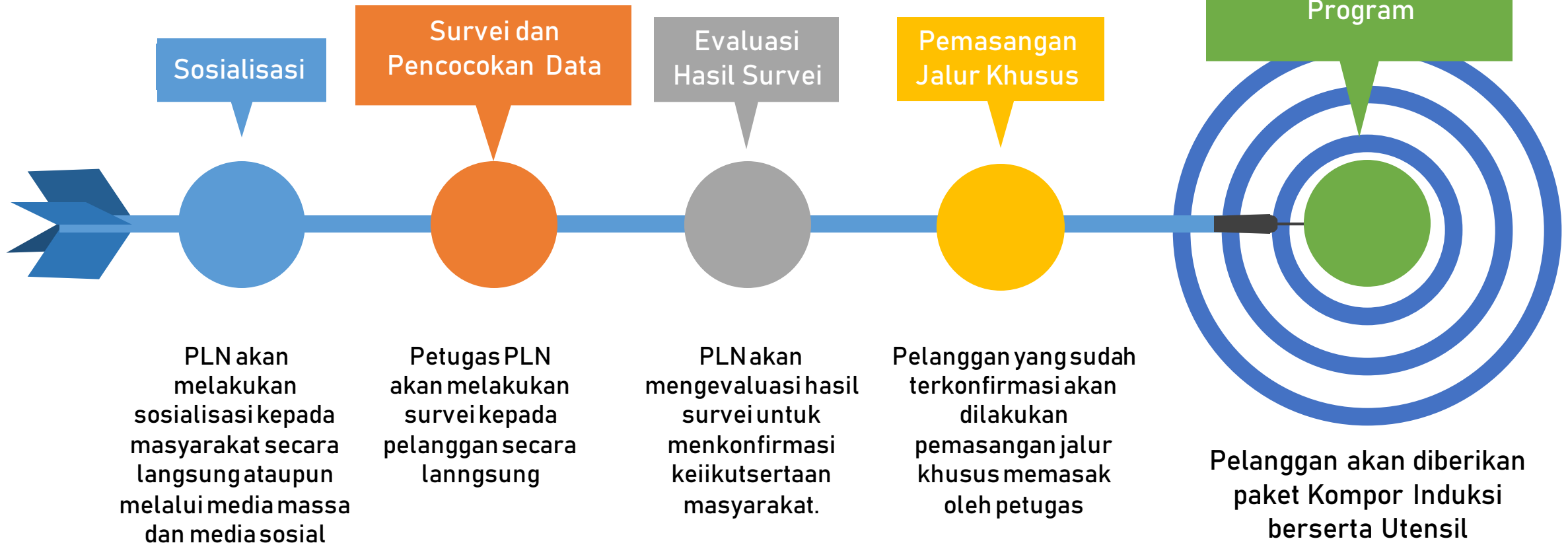
Pelanggan dapat menyampaikan pertanyaan/pengaduan kompor induksi melalui **Contact Center PLN 123** atau **Aplikasi PLN Mobile**, maupun **Petugas Catat Meter PLN**


- Cara menggunakan kompor
- Kompor tidak menyala
- Kompor rusak
- Kendala Instalasi layanan khusus masak, dll

PLN juga akan menginformasikan kepada pelanggan apabila terjadi pemadaman berencana paling lambat 3x24 jam sebelum pemadaman.



# Tahapan Program Konversi Kompor Induksi



A woman with dark hair tied back, wearing a blue long-sleeved top and a red apron, stands in a modern kitchen. She is smiling and looking towards the camera. The kitchen features white cabinetry, a stainless steel range hood, and a white countertop. On the countertop, there is a fruit basket with apples and oranges, a vase with white flowers, and a wooden cutting board. The induction cooktop is visible on the right side of the counter.

"Saya pernah eksperimen merebus air 1 liter dengan kompor biasa dan juga menggunakan kompor induksi, nah untuk kompor gas saya membutuhkan waktu 8 menit untuk bisa mendidih, sedangkan pakai kompor induksi hanya 3 menit saja sudah langsung mendidih, hemat energi kan?"

- Arumi Bachsin, Public Figure





**Terima Kasih**