

Konfigurasi angka mengikuti standar telefoni 12 digit (3 kolom – 4 baris) seperti pada gambar 2.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
←	0	↵

Gambar 2 Konfigurasi angka pada papan tombol

5.5.7 Layar tampilan dan indikator

Layar dari LCD dan menggunakan latar cahaya (*back-light*) atau menggunakan sistem lain yang lebih baik dan efisien, seperti LED atau teknologi lain yang lebih maju.

Layar tampilan harus didukung oleh memori tak-terhapus (*non-volatile*), minimum 4 kbyte, dilengkapi super kapasitor untuk pemberi catu daya jika listrik padam.

Super kapasitor harus mempunyai kemampuan mencatu daya layar tampilan minimum 48 jam menyala terus menerus.

Layar tampilan mempunyai dua baris informasi:

- Baris pertama untuk Simbol dan Kode, dengan tinggi karakter minimum 4,5 mm
- Baris kedua untuk Teks dalam Bahasa Indonesia, dengan ukuran karakter minimum: lebar 4 mm dan tinggi 8 mm.



Gambar 3 Informasi pada layar tampilan

Simbol pada baris pertama menampilkan gambar:

- menginformasikan tingkat pemakaian beban.
- menginformasikan arah energi terbalik
- menginformasikan indikasi penyalahgunaan.
- **kWh** muncul saat teks menunjukkan sisa kredit dan akumulasi energi
- menginformasikan status rele terbuka

Kode pada baris pertama menampilkan informasi mengenai:

- Nomor kode singkat (*short-code*).
- Jumlah digit dari token yang sudah dimasukkan pada Teks baris kedua

Teks pada baris kedua, mempunyai sekurang-kurangnya 8 digit dalam satu kesatuan waktu dan berjalan dari kanan ke kiri, menampilkan:

- Angka token yang telah dimasukkan melalui papan tombol

Sebagai contoh adalah Gambar 4, yang memperlihatkan tampilan setelah token 2341-2453-2318-1346-6750 telah berhasil dimasukkan. 346-6750 adalah 7 angka terakhir yang ditampilkan pada layar. Jumlah dari digit yang dimasukkan ditampilkan pada Kode yaitu 20.

CATATAN

Proses *Enter* dalam pengisian token setelah 20 digit token dimasukan, dapat menggunakan metode *delay* waktu persetujuan, atau menekan tombol 

- Informasi mengenai respon pemasukkan token, seperti tercantum pada Tabel 3. Jika token diterima akan ditampilkan nilai kWh beli dan kemudian jumlah total sisa kWh. Perubahan tampilan nilai kWh beli dan total kWh berselang 1 detik dengan nyala tampilan informasi 2 detik, diikuti dengan simbol 'kWh'

Contoh: 12345678901234567890 (nomer token yang dimasukkan) – bEnAr (informasi dari meter) – 155 (nilai kWh beli) – 245 (nilai total kWh)

- Informasi nilai dari parameter yang diukur (5.5.7.1)
- Informasi dari kode singkat yang tampil pada Kode baris pertama (5.5.7.2)
- Indikasi dan peringatan beban-lebih (5.5.7.3).
- Informasi terkait penyalahgunaan (5.5.7.5).
- Informasi lain yang terkait dengan operasi meter, seperti tercantum pada Tabel 3.

Tabel 3. Tampilan informasi teks

No	Kondisi	Tampilan teks*)
1	Token diterima	bEnAr
2	Token ditolak	gAGAL
3	Token telah terpakai	tErPAKAI
4	Token kadaluwarsa	USAnS
5	Daya lebih	dYLebi h
6	Daya lebih sebanyak 5x	tErPuLuS
7	Penyalahgunaan	PERiKSA
8	Meter salah	Err---
9	Data kosong	nihil

CATATAN: *) Untuk tampilan teks yang menggunakan sistem 7-LED. Bila tampilan menggunakan sistem yang lebih baik maka tulisan tersebut dapat disesuaikan.

5.5.7.1 Informasi parameter yang diukur

Informasi parameter yang harus ditampilkan secara terus menerus adalah nilai sisa/saldo kredit dan simbol **kWh**