

INDICATOR GB STAINLESS



FUNGSI TOMBOL :

1. [OFF]
: mematikan indicator
2. [ON]
: menghidupkan indicator
3. [.]
: akumulasi secara manual
4. [*]
: sebagai tombol untuk pengoprasian dan konfigurasi indicator
5. [→]
: pindah antar digit/angka
6. [↑]
: ganti digit/angka
7. [→0←]
: untuk kembali ke nilai nol

MENGGANTI SATUAN BERAT (kg dan lb)

Jenis satuan berat pada indicator GB SS terdiri dari dua satuan :

1. Kg (kilogram)
2. Lb (leabs)

Untuk mengganti jenis satuan berat :

Tekan [*] 2 detik maka lampu lb akan menyala begitu juga sebaliknya.

SETTING KAPASITAS DAN NILAI TOLERANSI

1. Tekan [**→**0**←**] + [**ON**] bersamaan
 - 0000....1111.....2222.....lepas tombol
 - 0.0
2. Tekan [*****] → 2 x
 - [**-SET-**]
3. Tekan [**→**]
 - [**d** 0.5] → nilai divisi/ketelitian (misal : 0.5)
 - [**↑**] → untuk mengganti nilai divisi
4. Tekan [*****]
 - Tampil angka untuk berat tertentu → rubah sesuai dengan setting kapasitas yang diinginkan (contoh : 3000.0) kg
 - [**→**] → untuk pindah antar angka
 - [**↑**] → untuk ganti angka
5. Tekan [*****]
 - [**FLt** 99] → setting filter parameter
6. Tekan [*****]
 - [**AutP** 00] → Setting untuk mematikan indicator secara otomatis
 - o [**AutP** 00] → indicator tidak akan mati secara otomatis
 - o [**AutP** 01] 01 ~ 09 → indicator akan mati secara otomatis dengan jangka waktu tertentu
 - [**AutP** 10]
7. Tekan [*****]
 - [**Adr** 00] → adress (output berkelanjutan secara otomatis)
 - o Contoh berat : 100.00 → maka outputnya : =00.001 =00.001 =
 - [**Adr** 99] → adress (output berkelanjutan secara otomatis)
 - o Contoh berat : 100.00 → maka outputnya : =100.00 =100.00 =
 - [**Adr** 01 – 98] adress (output berkelanjutan secara manual) untuk mencetak data ke printer.
8. Tekan [*****]
 - [**b** 2400] → nilai baud rate
[1200 / 2400 / 4800 / 9600]
9. Tekan [*****]
 - Layar tampil [0.0]
10. Setting selesai

CARA KALIBRASI :

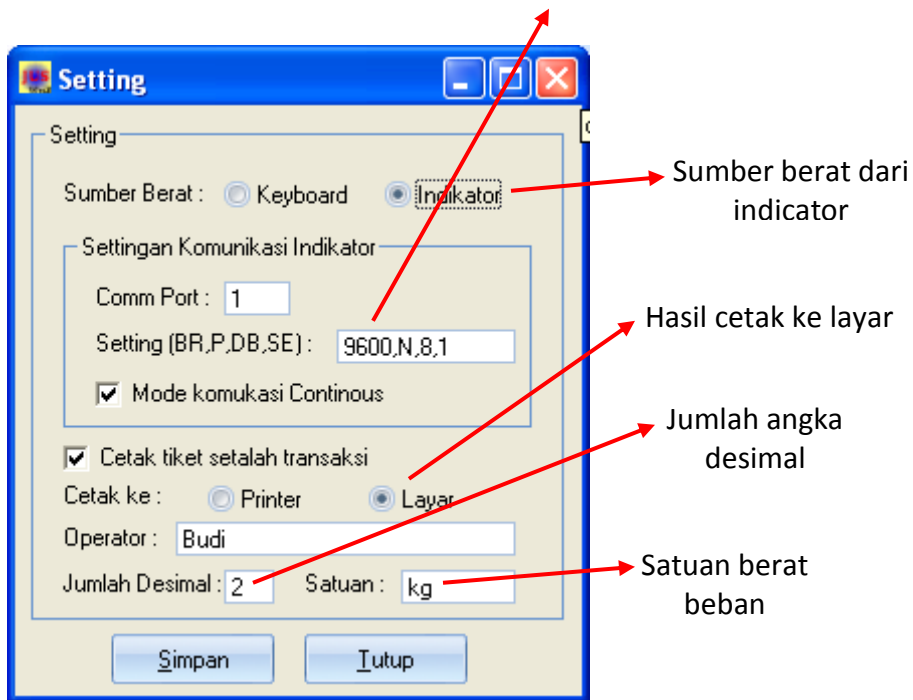
1. Tekan [**→0←**] + [**ON**] bersamaan
 - 0000....1111.....2222.....lepas tombol
 - 0.0
2. Tekan [*****]
 - [CAL SP]
3. Tekan [**→**]
 - [CAL 00]
4. Tekan [*****]
 - Tampil kapasitas full yang sudah di setting sebelumnya
5. Rubah menjadi beratnya misal : 50000 kg (50 ton) → angka berkedip
 - [**→**] → untuk pindah antar angka
 - [**↑**] → untuk ganti angka
6. Letakkan beban sesuai dengan berat yang sudah dibuat dan tunggu sampai lampu stabil menyala.
7. Tekan [*****]
 - Layar menampilkan angka sesuai dengan berat beban yang ditimbang
8. Kalibrasi selesai

SETTING ZERO SET AT START OPERATION (AGAR ADA NILAI KETIKA TIMBANGAN BARU DINYALAKAN)

- [**AutP00**]
: *No zero set at start operation (timbangan tidak bernilai nol pada saat timbangan dinyalakan)*

MERUBAH SETTING KONFIGURASI DI SOFTWARE GENWEIGH GB SS

1. Aktifkan program Genweigh GB3 SS
2. Klik menu Setting :
3. Rubah pada Setting (BR,P,DB,SE) : 9600,N,8,1



4. Jika sudah sesuai datanya seperti gambar di atas, klik tombol [Simpan]
5. Klik tombol [Tutup]
6. Setting di program selesai

SETTING CARA PRINT DENGAN PRINTER CK

1. Tekan tombol [**→** **0** **←**] dan [**ON**] bersamaan
 - tunggu sampai layar proses 1111 2222 3333 → tombol langsung dilepas
2. Tekan tombol [*****] 2X
 - Layar tampil tulisan [-SET-]
3. tekan tombol [**→**]
 - [d 0.01] → rubah nilai toleransi/desimal
4. Tekan tombol [*****]
 - Tampil nilai kapasitas maximum timbangan
5. Tekan tombol [*****]
 - [Flt 99] → filter untuk timbangan animal (**pilih : 99**)
 - [Flt 00] → filter untuk timbangan biasa.
 - [**→**] : untuk pindah angka
 - [**↑**] : untuk ganti angka
6. Tekan tombol [*****]
 - [AutP 10]
7. Tekan tombol [*****]
 - [**Adr 01**] → continuous output
8. Tekan tombol [*****]
 - [**b 2400**] → baud rate range
9. Tekan tombol [*****]
10. Setting selesai

CARA PRINT SECARA OTOMATIS :

1. Indicator dalam keadaan **ON**
2. Tekan [*]
 - [n 0] → nilai akumulasi
3. Tekan [*]
 - [Aut 1] → akumulasi secara otomatis (**pilih : 1**)
4. Tekan [*]
 - Layar tampil angka : [0.00]
5. Naikkan batu timbangan ke-1
 - Tunggu sampai lampu stabile menyala
 - Secara otomatis printer akan mencetak timbangan ke-1
6. Jika sudah tercetak, turunkan batu timbangan ke-1
7. Naikkan batu timbangan ke-2
 - Tunggu sampai lampu stabile menyala
 - Secara otomatis printer akan mencetak timbangan ke-2
8. Jika sudah tercetak, turunkan batu timbangan ke-2
9. Naikkan batu timbangan ke-3
 - Tunggu sampai lampu stabile menyala
 - Secara otomatis printer akan mencetak timbangan ke-3
 - dst
10. Print akumulasi timbangan :
 - Tekan tombol [*]
 - Tekan tombol [.] akumulasi
 - Maka secara otomatis printer akan mencetak hasil akumulasi
11. selesai

NB :

“ untuk menghapus memori yang sudah ada dengan menekan tombol [→O←] ”

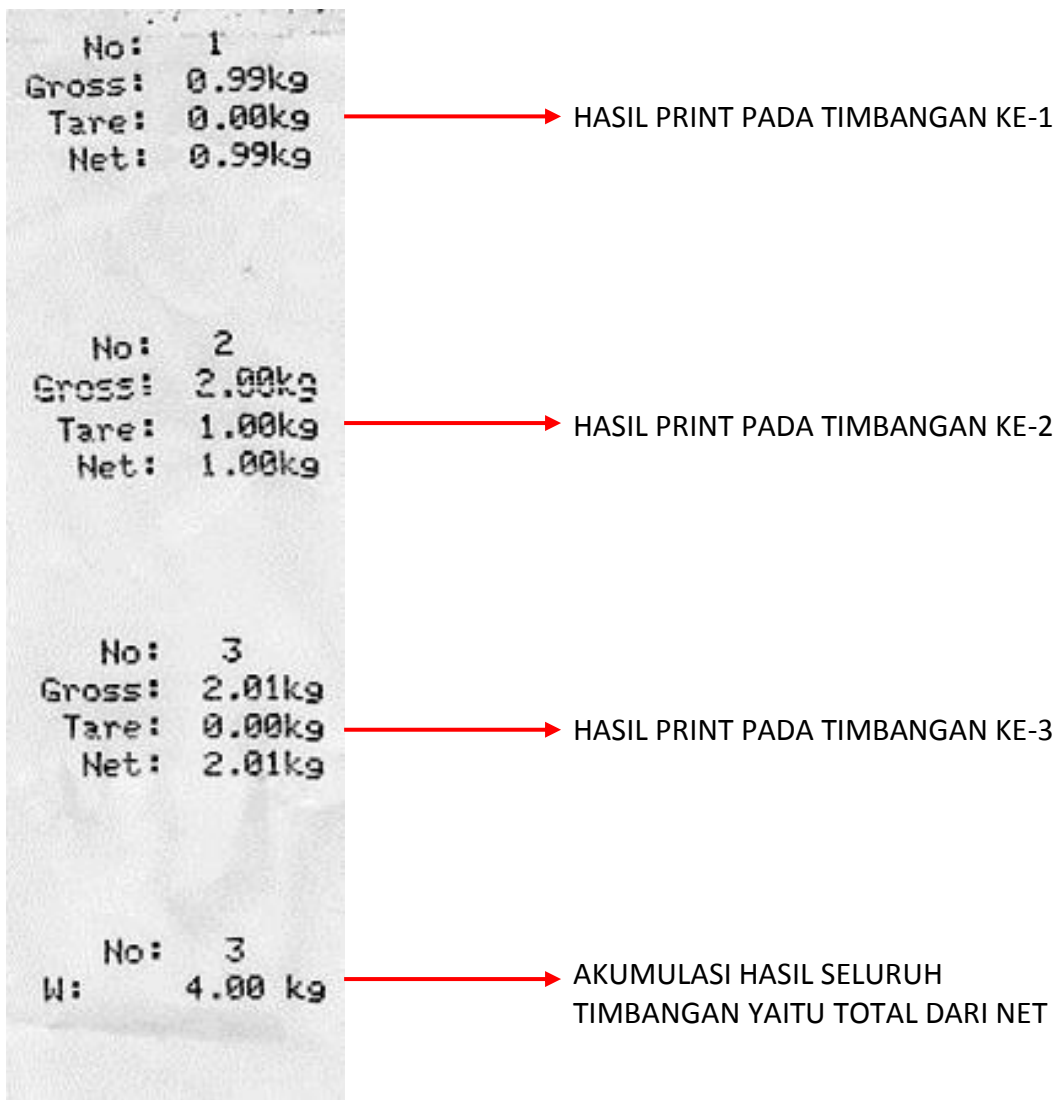
CARA PRINT SECARA MANUAL :

1. Indicator dalam keadaan **ON**
2. Tekan [*]
 - [n 0] → nilai akumulasi
3. Tekan [*]
 - [Aut 0] → akumulasi secara manual(**pilih : 0**)
4. Tekan [*]
 - Layar tampil angka : [0.00]
5. Naikkan batu timbangan ke-1
 - Tunggu sampai lampu stabile menyala
 - Tekan tombol [.] manual
 - Secara otomatis printer akan mencetak timbangan ke-1
6. Jika sudah tercetak, turunkan batu timbangan ke-1
7. Naikkan batu timbangan ke-2
 - Tunggu sampai lampu stabile menyala
 - Tekan tombol [.] manual
 - Secara otomatis printer akan mencetak timbangan ke-2
8. Jika sudah tercetak, turunkan batu timbangan ke-2
9. Naikkan batu timbangan ke-3
 - Tunggu sampai lampu stabile menyala
 - Tekan tombol [.] manual
 - Secara otomatis printer akan mencetak timbangan ke-3
 - dst
10. Print akumulasi timbangan :
 - Tekan tombol [*]
 - Tekan tombol [.] akumulasi
 - Maka secara otomatis printer akan mencetak hasil akumulasi
11. selesai

NB :

“ untuk menghapus memori yang sudah ada dengan menekan tombol [→0←] ”

GAMBAR HASIL CETAK DENGAN PRINTER CK :



NB :

1. CONECT KE PROGRAM GENWEIGH

- [Adr 99]
- [b 9600]

2. CONNECT KE PRINTER CK

- [Adr 01]
- [b 2400]

SETTING PADA PRINTER

DIP开关	波特率	DIP开关	波特率	DIP开关	波特率
on ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	150	on □ □ □ □ ■ ■ □ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	8-无 ✓	on □ □ □ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	标志
on □ ■ ■ □ □ □ ■ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	300	on □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □ □ ■ 1 2 3 4 5 6	8-奇	on □ □ □ □ □ □ □ □ □ ■ □ □ 1 2 3 4 5 6	XON/ XOFF ✓
on ■ □ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	600	on □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □ □ ■ 1 2 3 4 5 6	8-偶		
on □ □ ■ □ □ □ ■ ■ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	1200	on □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ■ ■ 1 2 3 4 5 6	7-偶		
on ■ ■ □ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	2400				
on □ ■ □ □ □ □ ■ □ ■ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	4800				
on ■ □ □ □ □ □ □ ■ ■ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	9600				
on □ □ □ □ □ □ ■ ■ ■ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	19200				

④

TOMBOL YANG DIRUBAH PADA PRINTER :

- TOMBOL 1 & 2 → KE ATAS (ON)
- TOMBOL 3 & 4 → KE BAWAH (OFF)
- TOMBOL 5 & 6 → KE ATAS (ON)

④

SETTING KONFIGURASI INDICATOR GB3

1. Tekan [*] + [-0-]& [ON] bersamaan
2. Tekan [*] 2 X
3. Tampil [-SET-]
 - o [d 0.01] → divisi/ketelitian

(0.001/0.002/0.005/10/20/50/100/200/500/0.10/0.20/0.50/0.010/0.020/0.050/1/2/5/0.1/ 0.2/0.5/0.01/0.02/0.05)

4. Tekan [*]
 - o Tampil kapasitas full timbangan
 - o [→] : untuk pindah angka
 - o [↑] : untuk ganti angka
5. Tekan [*]
 - o [Flt 99] → filter untuk timbangan animal (**pilih : 99**)
 - o [Flt 00] → filter untuk timbangan biasa.
 - o [→] : untuk pindah angka
 - o [↑] : untuk ganti angka
6. Tekan [*]
 - o [AutP 10] → Set otomatis power off
 - o [→] : untuk pindah angka
 - o [↑] : untuk ganti angka
7. Tekan [*]
 - o [Adr 99] → adress untuk bilangan (ke atas). Contoh : 1 kg (1 kg)
 - o [Adr 00] → adress untuk bilangan (ke bawah). Contoh : 0.1 kg (1 kg)
 - o [Adr 01] → untuk print dengan printer CK
8. Tekan [*]
 - o [b 9600] → baud rate range (1200/2400/4800/9600)
 - o [↑] : untuk ganti angka
9. Tekan [*]
10. Setting selesai

CARA AKUMULASI MEMORY SECARA OTOMATIS & MANUAL :

1. Tekan [*]

- [n 0] → banyaknya beban (angka) yang sudah di akumulasi.

2. Tekan [*]

- [Aut 0] → akumulasi dan print secara manual ketika beban ditambahkan

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- Naik beban ke 1 (100 kg) tunggu sampai stabil
- Tekan [▲]
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- Turunkan beban ke 1
- Naik beban ke 2 (200 kg) tunggu sampai stabil
- Tekan [▲]
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
- Turunkan beban ke 2
- dst

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- Tekan [↑]
 - [L 300.0] → 4 digit nilai terendah
- Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 1] → akumulasi dan print secara otomatis ketika beban ditambahkan

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- Naik beban ke 1 (100 kg)
 - Lampu stabil belum menyala
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- Turunkan beban ke 1
- Naik beban ke 2 (200 kg)
 - Lampu stabil belum menyala
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
 - dst

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [↑]
 - [H 0] →4 digit nilai tertinggi
- Tekan [↑]
 - [L 300.0] →4 digit nilai terendah
- Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 2] → menampilkan nilai memory secara otomatis ketika berat ditambahkan.

Akumulasi dan pencetakan otomatis terjadi ketika nilai barang sudah stabil setelah itu barang diturunkan.

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- Naik beban ke 1 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- Turunkan beban ke 1
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- Naik beban ke 2 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- Turunkan beban ke 2
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
 - dst

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi

- Tekan [↑]
 - [L 300.0] → 4 digit nilai terendah
- Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

[Aut 3] → akumulasi dan print secara otomatis ketika beban ditambahkan

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- Naik beban ke 1 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- Turunkan beban ke 1
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- Naik beban ke 2 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- Turunkan beban ke 2
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
 - dst

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [↑]
 - [H 0] →4 digit nilai tertinggi
- Tekan [↑]
 - [L 300.0] →4 digit nilai terendah
- Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 4] →metode dengan nilai tetap tertinggi (peak value). Akumulasi dan print secara otomatis ketika beban mencapai nilai tertinggi (ditambahkan beban)dengan angka berkedip.

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- Naik beban ke 1 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- Turunkan beban ke 1
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
 - Angka berkedip
 - Tekan [→0←]
- Naik beban ke 2 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- Turunkan beban ke 2
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
 - Angka berkedip
 - Tekan [→0←]

“Ketika beban dinaikkan kemudian ditambahkan beban lagi maka angka/nilai beban bertambah. Dan ketika beban diturunkan maka angka/nilai beban tidak berubah (tetap pada nilai tertinggi)”

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [↑]
 - [H 0] →4 digit nilai tertinggi
- Tekan [↑]
 - [L 300.0] →4 digit nilai terendah
- Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 5] → metode dengan berat dinamis. Akumulasi dan print secara manual

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- Naik beban ke 1 (100 kg) tunggu sampai stabil
- Tekan [▲]
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- Turunkan beban ke 1
- Naik beban ke 2 (200 kg) tunggu sampai stabil
- Tekan [▲]
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
- Turunkan beban ke 2
- dst

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [↑]
 - [H 0] →4 digit nilai tertinggi
- Tekan [↑]
 - [L 300.0] →4 digit nilai terendah
- Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 6] → metode dengan nilai tetap tertinggi (peak value). Akumulasi dan print secara manual.

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- Naik beban ke 1 (100 kg) tunggu sampai stabil
- Tekan [▲]
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- Turunkan beban ke 1
 - Angka berkedip
 - Tekan [→0←]
- Naik beban ke 2 (100 kg) tunggu sampai stabil
- Tekan [▲]
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
- Turunkan beban ke 2
 - Angka berkedip
 - Tekan [→0←]
 - dst

“Ketika beban dinaikkan kemudian ditambahkan beban lagi maka angka/nilai beban bertambah. Dan ketika beban diturunkan maka angka/nilai beban tidak berubah (tetap pada nilai tertinggi)”

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- Tekan [↑]
 - [L 300.0] → 4 digit nilai terendah
- Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- Tekan [*]
 - [n 2]
- Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 7] → fungsi counting

Misal counting dengan beban sebanyak 10 pc :

- Tekan [*]
 - [C 0]
- Naikkan beban sebanyak 10 pc tunggu sampai stabil
- Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- Tekan [↑]
 - [L 0] → 4 digit nilai terendah
- Tekan [↑]
 - Tampil berat beban
- Tekan [↑]
 - [C *]
- Tekan [→]
- Ketik/masukkan jumlah piece barang yang dicounting
 - [Cnt 010] → Jumlah barang yang di counting (ada 10 pc)
 - Tekan [→] → pindah antar digit
 - Tekan [↑] → input angka
- Tekan [*]
 - [C 10] → layar menampilkan jumlah barang yg dicounting
- **Menghapus nilai counting :**
 - Tekan [→0←]
 - [C 0]
 - Tekan [↑]
- Kembali ke mode penimbangan

Akumulasi berat dan jumlah quantity beban :

- Tekan [*]
 - [C 0]
- Naikkan beban sebanyak 3 pc tunggu sampai stabil
- Tekan [↑]
 - [H 0] → **4 digit nilai tertinggi**
- Tekan [↑]
 - [L 0] → **4 digit nilai terendah**
- Tekan [↑]
 - Tampil berat beban. Misal : **3000**
- Tekan [↑]
 - [C *]
- Tekan [→]
- Ketik/masukkan jumlah piece barang yang dicounting
 - [Cnt 003] → Jumlah barang yang di counting (ada 3 pc)
 - Tekan [→] → pindah antar digit
 - Tekan [↑] → input angka
- Tekan [*]
 - [C 3] → layar menampilkan jumlah barang yg dicounting
- Tekan [↑]
 - Tampil berat beban : **3000**
- Tekan [▲]
 - [n 1]
 - [C 3]
- Turunkan semua beban (3 pc) tunggu sampai stabil
 - [C 0]
- Naikkan jumlah beban yang baru. Misal : 2 pc
 - [C 2]
- Tekan [↑]
 - Tampil berat beban. Misal : **2000**
- Tekan [▲]
 - [n 2]
 - [C 2]
- Tekan [*]

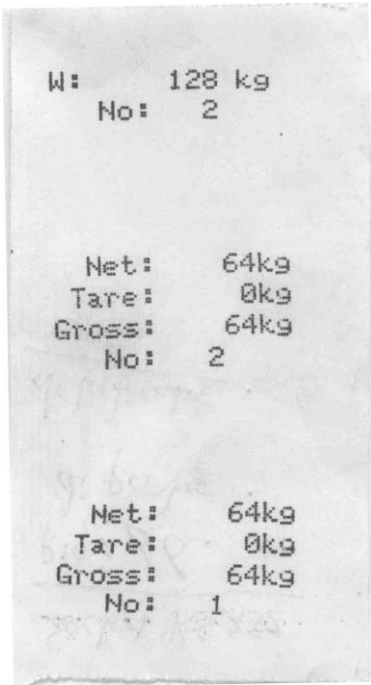
- [C 5] → hasil akumulasi jumlah beban
- Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- Tekan [↑]
 - [L 5000] → hasil akumulasi berat beban
- Tekan [↑]
 - [C 0]

NB :

Jumlah barang yang dicounting harus < 200 pc (1 sampai 199) pc.

INDICATOR GB SS

GAMBAR HASIL CETAK DENGAN PRINTER CK (BARU) :



KONEKTOR RS232 DARI PRINTER KE INDICATOR (CEW) :

- Pin 3 : hijau
 - Pin 5 : ground
 - Pin 6 : hitam
 - Pin 7 : merah
 - Pin 9 : putih
- Ke mesin printer
- Ke jalur DC

KODE :

- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
- ON
- OFF
- ON