



Proposal for Weighing Application System

Versi 1.0

Tentang Kami

Di Anugerah Lestari, kami berdedikasi pada inovasi dalam keberlanjutan material dengan mengadopsi sistem penimbangan canggih. Kami memastikan setiap tahapan produksi kami terekam secara akurat berdasarkan berat. Data ini kemudian diintegrasikan ke dalam aplikasi sistem kami yang dirancang khusus, memungkinkan kami untuk melakukan pelacakan, penelusuran, dan pemantauan yang komprehensif terhadap semua material. Ini adalah langkah kami untuk membawa transparansi dan akuntabilitas ke level yang lebih tinggi dalam rantai produksi, menjamin bahwa setiap komponen dapat ditelusuri kembali ke asalnya dengan data lengkap yang kami miliki.



Klien Kami

Working With the Best Clients and Partners





PEMERINTAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN UNIT PELAKSANA TEKNIS DINAS
BALAI PENGELOLAAN LABORATORIUM KEMETROLOGIAN BANDUNG
Jalan Raya Cinunuk No.204 Telp (022) 7830258-7830346 Fax (022) 7830346
Kab. Bandung



Metode : TANPA MERUSAK
Batch No : DEMO-03
Produk ID : M0005
Nama Produk : Sabun
Tgl Pengujian : 13/05/2006
Produksi/jam : 600 bungkus/jam
Berat Tarra rata-rata : 4.525 g
Nominal Weight (Qn) : 800 g

| No | Netto | No | Netto | No | Netto | No | Netto | No | Netto | Keterangan |
|----|--------|----|--------|----|--------|-----|-------|-----|-------|---|
| 1 | 799.98 | 31 | 799.66 | 61 | 808.23 | 91 | | 121 | | $\Sigma \Delta X$ (TPE) = -207.64 ΔE = -2.60 SD = 8.61 \bar{x} (Mean) = 797.40 SEL = 2.54 Faktor keamanan = 0.295 Jumlah Sampel = 80 buah Batas toleransi = 5 buah T1- 785 = 4 buah T2- 778 = - buah T1+ 815 = 1 buah T2+ 830 = - buah Kesimpulan : DITOLAK Alasan : * (AE + SEL) = negatif * Berat Rata2 (Mean) < Nominal |
| 2 | 800.18 | 32 | 806.98 | 62 | 808.23 | 92 | | 122 | | |
| 3 | 799.78 | 33 | 807.03 | 63 | 806.98 | 93 | | 123 | | |
| 4 | 799.88 | 34 | 801.03 | 64 | 807.03 | 94 | | 124 | | |
| 5 | 800.18 | 35 | 794.78 | 65 | 801.03 | 95 | | 125 | | |
| 6 | 800.05 | 36 | 786.23 | 66 | 794.78 | 96 | | | | |
| 7 | 801.98 | 37 | 794.88 | 67 | 786.23 | 97 | | | | |
| 8 | 800.28 | 38 | 808.28 | 68 | 794.88 | 98 | | | | |
| 9 | 799.78 | 39 | 786.48 | 69 | 808.28 | 99 | | | | |
| 10 | 775.48 | 40 | 791.48 | 70 | 787.48 | 100 | | | | |
| 11 | 800.08 | 41 | 787.48 | 71 | 787.48 | 101 | | | | |
| 12 | 800.18 | 42 | 788.48 | 72 | 788.48 | 102 | | | | |
| 13 | 800.42 | 43 | 789.98 | 73 | 788.48 | 103 | | | | |
| 14 | 800.06 | 44 | 800.93 | 74 | 789.48 | 104 | | | | |
| 15 | 776.28 | 45 | 808.23 | 75 | 800.93 | 105 | | | | |
| 16 | 788.68 | 46 | 808.23 | 76 | 808.23 | 106 | | | | |
| 17 | 820.48 | 47 | 783.73 | 77 | 808.23 | 107 | | | | |
| 18 | 799.58 | 48 | 788.68 | 78 | 787.48 | 108 | | | | |
| 19 | 799.58 | 49 | 794.83 | 79 | 788.68 | 109 | | | | |
| 20 | 799.63 | 50 | 806.98 | 80 | 794.83 | 110 | | | | |
| 21 | 799.68 | 51 | 788.68 | 81 | | 111 | | | | |
| 22 | 799.72 | 52 | 792.38 | 82 | | 112 | | | | |
| 23 | 799.71 | 53 | 792.38 | 83 | | 113 | | | | |
| 24 | 773.48 | 54 | 792.43 | 84 | | 114 | | | | |
| 25 | 799.61 | 55 | 792.38 | 85 | | 115 | | | | |
| 26 | 799.63 | 56 | 792.38 | 86 | | 116 | | | | |
| 27 | 799.60 | 57 | 807.03 | 87 | | 117 | | | | |
| 28 | 799.64 | 58 | 807.03 | 88 | | 118 | | | | |
| 29 | 799.64 | 59 | 807.03 | 89 | | 119 | | | | |
| 30 | 799.60 | 60 | 808.23 | 90 | | 120 | | | | |

5-Jan-2009

BDKT (Barang Dalam Keadaan Terbungkus)

BDKT adalah sebuah aplikasi untuk pengambilan sampling. Aplikasi menggunakan metode yang sudah sesuai dengan aturan Pemerintah.

Dengan aplikasi ini mempermudah dalam melakukan sampling sehingga akan keluar sebuah sertifikat yang hasil nya DITERIMA atau DI TOLAK

REPUBLIK INDONESIA
DEPARTEMEN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENDAFTARAN CIPTAAN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang Perlindungan Ciptaan di bidang Ilmu Pengetahuan, Seni dan Sastra (tidak melindungi Hak Kekayaan Intelektual lainnya), dengan ini telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan :

- I. Pencipta
Nama : **HERRY SUGENG**
Alamat : Taman Harapan Baru K. 4-4 Rt. 09/022
Kel. Pejuang, Kec. Medan Satria, Bekasi.
Kewarganegaraan : Indonesia
- II. Pemegang Hak Cipta
Nama : **HERRY SUGENG**
Alamat : Taman Harapan Baru K. 4-4 Rt. 09/022
Kel. Pejuang, Kec. Medan Satria, Bekasi.
Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- IV. Judul Ciptaan : " **ASSMET IR 87-2004 Untuk Metode Pengujian BDKT**
(Barang Dalam Keadaan Tertutup) "
- V. Tanggal dan tempat diumumkan : 10 Oktober 2005 di Bekasi
untuk pertama kali di wilayah
Indonesia atau di luar wilayah
Indonesia
- VI. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali
diumumkan.
- VII. Nomor dan tanggal pendaftaran : 032846, 24 Oktober 2005

Badan Hukum yang namanya terdaftar sebagai Pencipta, dianggap sebagai Pencipta kecuali terbukti sebaliknya (Pasal 9 Undang-Undang Hak Cipta).

Jakarta, 16 April 2007

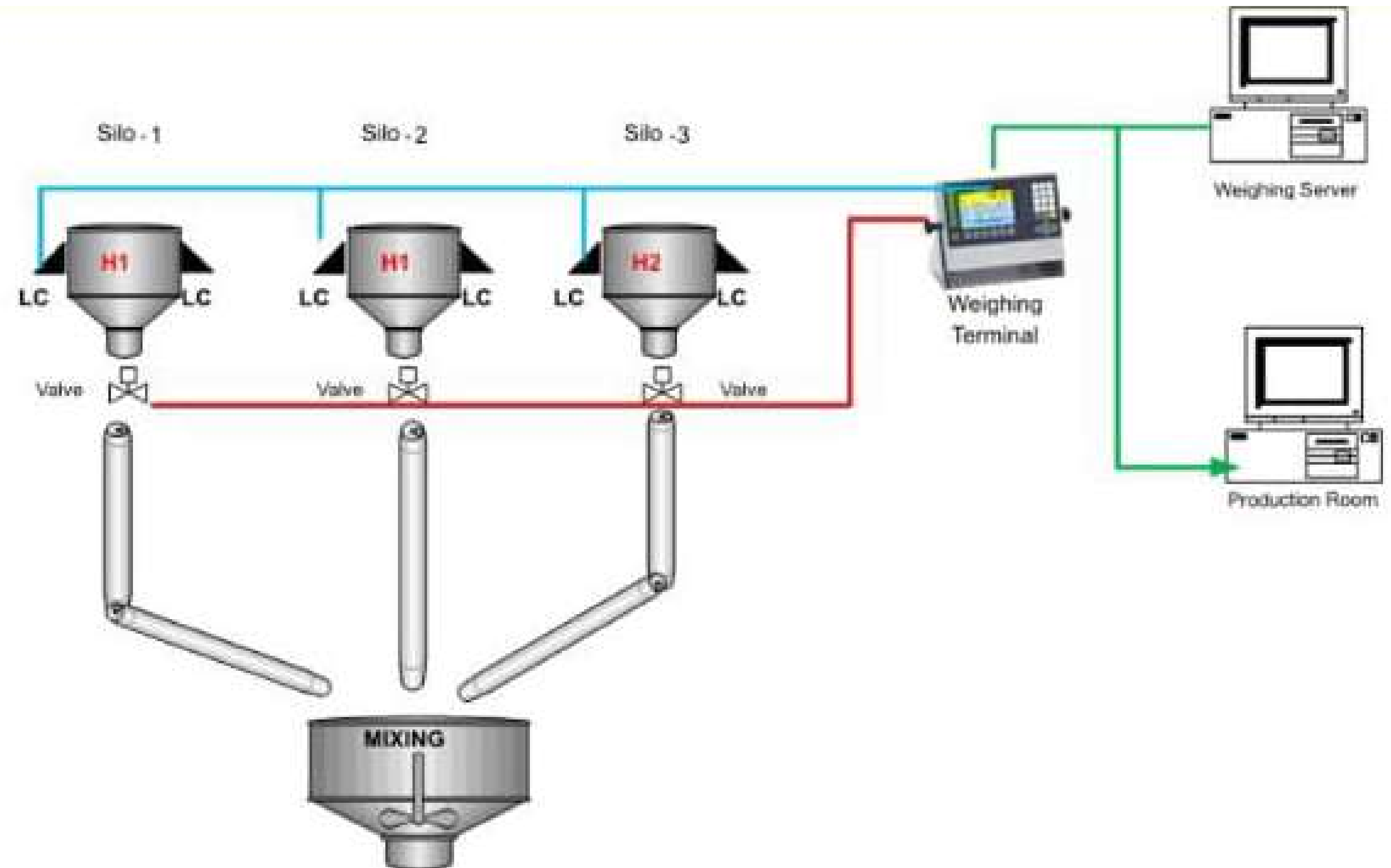
A.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
DIREKTUR HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI, DESAIN TATA





Weighing Hoper/Silo (Formulation System)

Weighing Hoper/Silo adalah sebuah aplikasi untuk formulasi dengan skala lebih besar. Setiap Hoper/Silo akan di berikan sensor loadcell, sehingga beberapa Hoper/Silo bisa menimbang secara bersamaan, Satu Weighing Terminal bisa control beberapa timbangan.



Vehicle Weighing

(Aplikasi Penimbangan Truck)



Aplikasi penimbangan truk kami memastikan penimbangan yang akurat dan efisien, dengan laporan real-time untuk memudahkan analisis, meningkatkan produktivitas dan memenuhi standar industri.

PT.Non Ferindo Utama



Anugerah Lestari
Weighing Application
Version 3.0

Master

Master Client

Master Material

Master Shift

Master Operator

Transaction

Weighing

Vehicle Register

Report

Report

Utility

Print Tiket

Ubah Password

Delete Transaksi

Setting

Help

Exit

Weighing Transaction

Tgl Masuk21/12/23

Tgl Keluar21/12/23

Jam Masuk09:00:00

Jam Keluar

Trans ID1000

Nomor TruckB 1234 AA

Client IDS01

Client NameCV.Anugerah

Surat JalanABC12345/678

| No | Material ID | Material Name | Sample |
|----|-------------|------------------|--------|
| 1 | M001 | Aki Mobil Basah | Y |
| 2 | M002 | Aki Motor Basah | Y |
| 3 | M003 | Aki Mobil Kering | N |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

IN WEIGHT

12,540

KG

1

OUT WEIGHT

KG

1

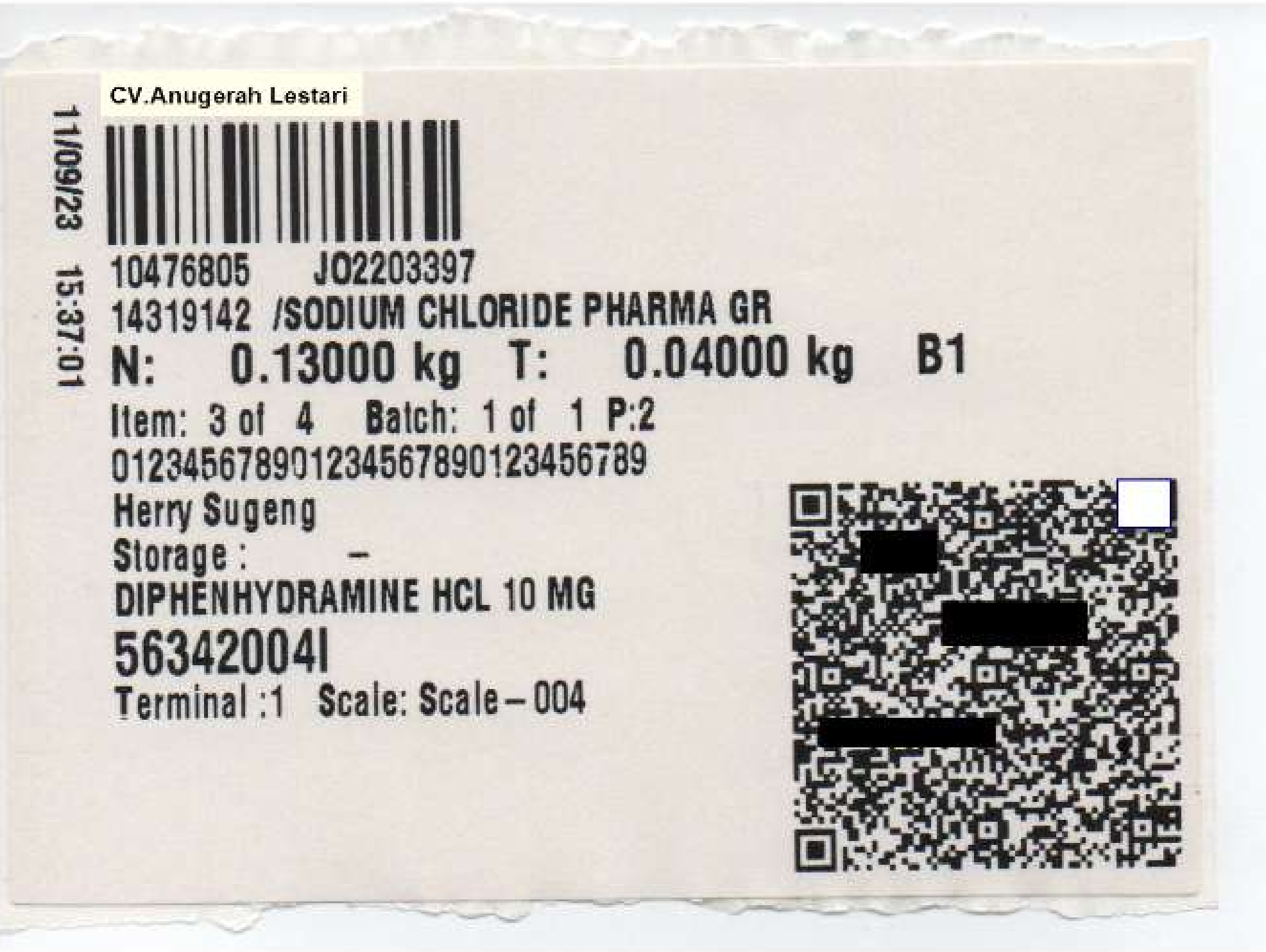
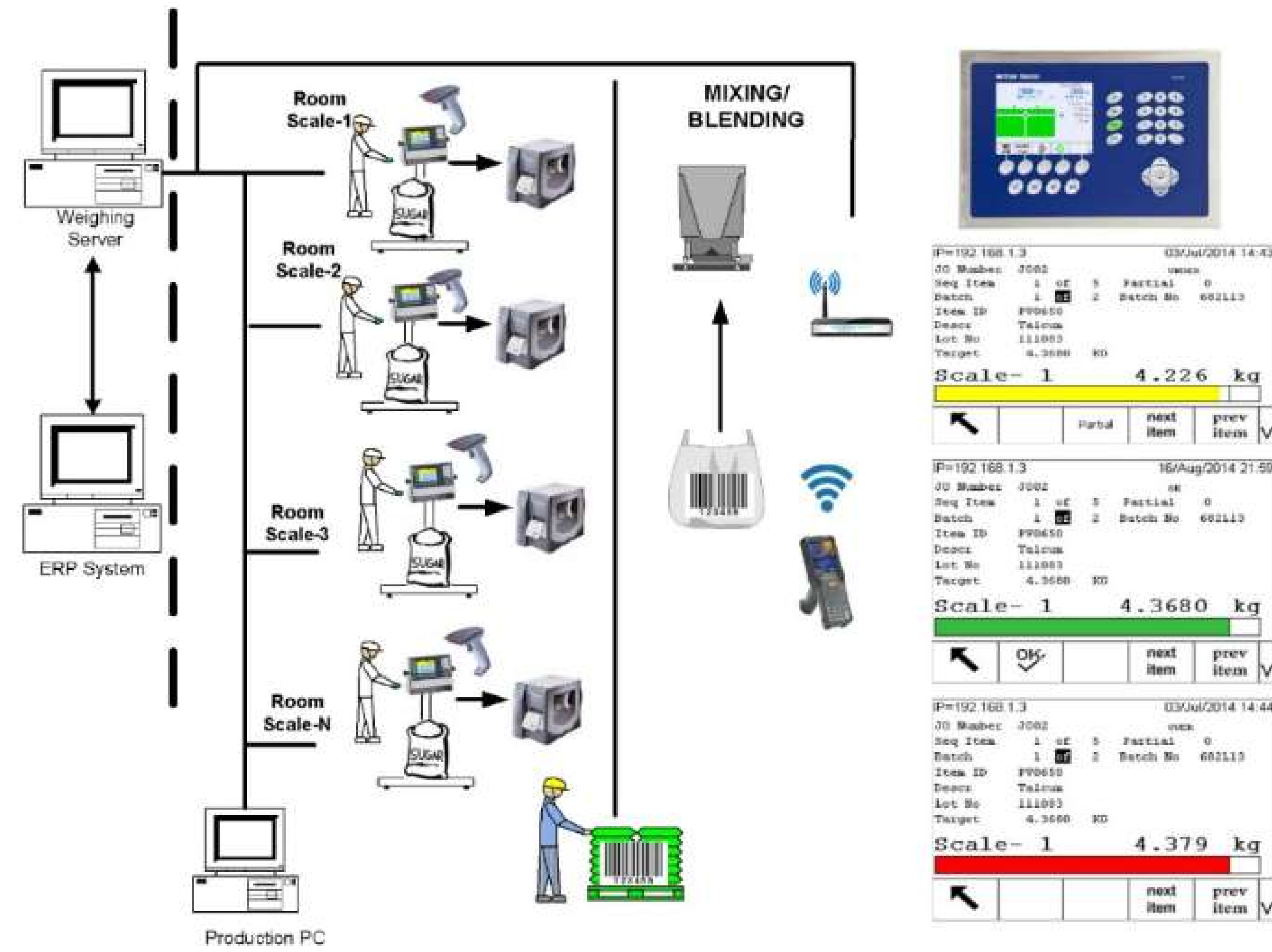
NET WEIGHT

KG



Material Traceability

Material traceability (Penimbangan Formula)



Material traceability (Penimbangan Formula)

Sebuah system yang terkoneksi dengan beberapa weighing terminal, tanpa ada computer di area produksi, yang mungkin berdebu atau area yang basah.

Sistem ini merekam semua aktivitas penimbangan, operator, lotNumber dari supplier.



Material traceability (Penimbangan Formula)

Sistem ini memproteksi kesalahan operator dalam hal menimbang, seperti target timbang, sehingga jika target belum tercapai maka tidak bisa di cetak label barcode nya dan juga memproteksi terhadap jumlah item resep,

jika ada item yg belum tertimbang, maka Job Order tersebut dianggap masih belum selesai, sehingga tidak bisa di proses di Blending/Mixing, karena pada saat akan di Mixing/Blending setiap item yang sudah di timbang dan mempunyai label barcode / QR akan di scan, sehingga tidak terjadi double material atau kurang material.



Material traceability

(Penimbangan Formula)



IP=192.168.1.3 03/Jul/2014 14:43

JO Number J002 UNDER

Seq Item 1 of 5 Partial 0

Batch 1 of 2 Batch No 682L13

Item ID PV0650

Descr Talcum

Lot No 111083

Target 4.3680 KG

Scale- 1 4.226 kg

Progress bar: Yellow

Navigation: Back, Partial, next item, prev item, V

Jika Berat aktual belum mencapai target, maka progress bar akan **berwarna kuning** dan tidak muncul tombol “OK”

IP=192.168.1.3 03/Jul/2014 14:44

JO Number J002 OVER

Seq Item 1 of 5 Partial 0

Batch 1 of 2 Batch No 682L13

Item ID PV0650

Descr Talcum

Lot No 111083

Target 4.3680 KG

Scale- 1 4.379 kg

Progress bar: Red

Navigation: Back, next item, prev item, V

Jika Berat aktual melebihi berat target, maka progress bar akan **berwarna merah** dan tidak muncul tombol “OK”

IP=192.168.1.3 16/Aug/2014 21:59

JO Number J002 ok

Seq Item 1 of 5 Partial 0

Batch 1 of 2 Batch No 682L13

Item ID PV0650

Descr Talcum

Lot No 111083

Target 4.3680 KG

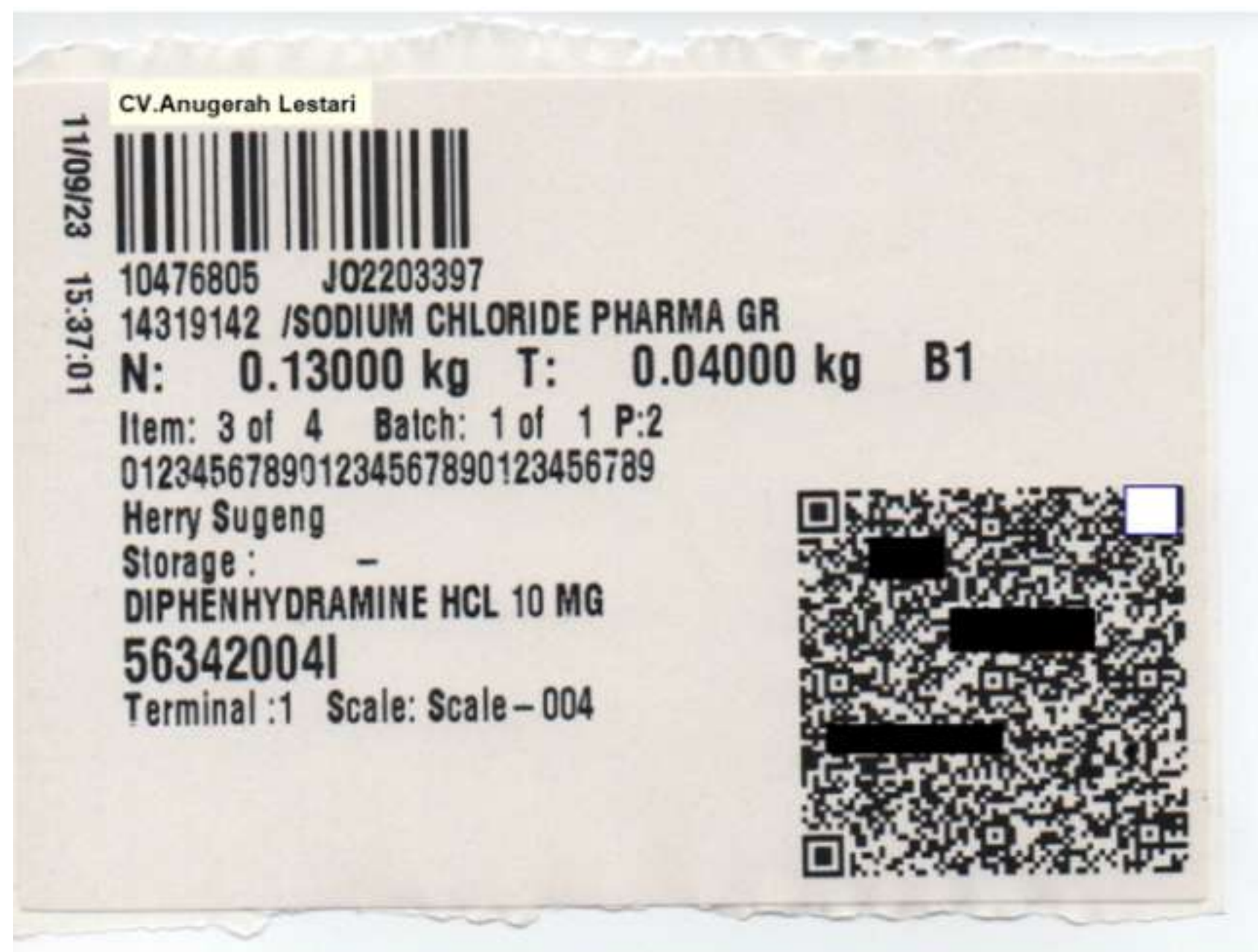
Scale- 1 4.3680 kg

Progress bar: Green

Navigation: Back, OK, next item, prev item, V

Jika Berat actual sudah sesuai dengan berat target, maka progress bar akan **berwarna hijau** dan akan muncul tombol “OK”

Labeling



Jika di tekan
“OK”, maka akan
mencetak label
barcode yang
kemudian di tempel
ke kantong material
yang ditimbang

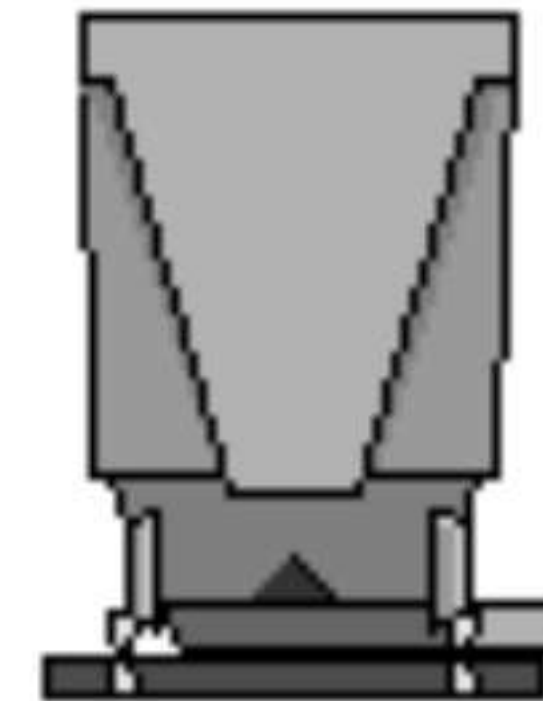
Material traceability (Penimbangan Formula)



Material yang sudah
ditimbang lengkap
dengan label



Verification with Scanner
Mobile computer untuk
mencegah tercampurnya
antar batch, double material,
jumlah item ataupun item
yang belum tertimbang



Mixing/Blending

Customer List

1. PT.Nestle Indonesia – Waru – Surabaya
2. PT.Nestle Indonesia – Gempol Surabaya
3. PT.Lanna Harita Indonesia – Samarinda - Kalimantan
4. PT.Kiani Kertas – Berau – Kalimantan Timur
5. PT.Bukit Baiduri Enterprise – Samarinda
6. PT.Smart Tbk – Marunda - Jakarta
7. PT.Pertamina – Cilacap – Jawa Tengah
8. PT.Thames PAM Jaya – Buaran - Jakarta
9. PT.Thames PAM Jaya – Pulogadung - Jakarta
10. PT.Indomilk – Jakarta
11. PT.Indorama group (4 line) – Purwakarta
12. PT.Mitra Ogan – Baturaja – Sumatera Selatan
13. PT.Indofood Sukses Makmur -Bogasari – Surabaya
14. PT.Indofood Sukses Makmur -Bogasari – Jakarta
15. PT.Ferro Mas Dinamika – Cikarang – Jawa Barat
16. PT.Rejo Agung – Madiun – Jawa Tengah
17. PT.Polysindo Eka Perkasa – Kerawang – Jawa Barat
18. PT.Pabrik Kertas Noree – Bekasi – Jawa Barat
19. PT.Tossa Shakti – Kendal – Semarang
20. PT.Sentra Usahatama – Cilegon
21. PT.Semen Gresik div Penyerahan – Gresik
22. PT.Semen Gresik div Glondong – Gresik
23. PT.Citra Harita Mineral (Coal Mining) – Kaltim
24. PT.Mortar Utama – Cikarang
25. PT.Odira Energy Persada – Babelan – Bekasi
26. PT.Tobu Indonesia Steel – Pulogadung – Jakarta
27. PT.ICl Indonesia – Cikarang
28. PT.Sari Husada – Yogyakarta
29. PT.Kievit Indonesia – Salatiga – Jateng
30. PT.Pradiksi Gunatama - Kaltim

31. PT.Pradiksi Gunatama – Kalimantan Timur
32. PT. HM Sampurna – Karawang
33. PT. Dover Chemical – Merak – Banten
34. PT.Indofood – Brebes
35. PT.Indofood – Tangerang
36. PT.Indofood – Sukabumi
37. PT.Indofood - Dawuan
38. PT.Indofood – Palembang
39. PT.Indofood – Jambi
40. PT.Indofood – Menado
41. PT.Indorama + camera – Purwakarta
42. PT.Ferro Mas – Cikarang
43. PT.BOC – Gresik
44. PT.Hankook – Cikarang
45. PT,Hengjaya
46. PT.Sritex – Solo
47. PT.Good Year – Bogor

dll



Contact US

Email : sales@anugerahlestari.co.id

Phone : 0812-1315-8645

Linkedin : Anugerah Lestari

Head Office :

Jalan Rungkut Mapan Barat
8 AG 27 Surabaya, Jawa Timur
Indonesia 609293

Support Office :

Harapan Indah 2 Blok H05/10
Bekasi Barat, Jawa Barat
Indonesia 17214