

No. Registrasi Kemendag: IMKG.192.01.2022



PRIME DYNAMIC 3250V

MESIN HITUNG UANG

BAHASA INDONESIA



*Menghitung Dengan Cepat & Akurat
Mendeteksi Uang Palsu Dengan Teknologi & Akurasi Tinggi
Mempunyai Teknologi Melalui Penelitian Terbaik
Berkualitas Tinggi & Terpercaya
Dapat Digunakan Untuk Semua Jenis Mata Uang*

PETUNJUK PENGGUNAAN

Catatan: Mohon bacalah dengan seksama sebelum mulai mengoperasikan mesin

DAFTAR ISI

1. Perkenalan
 - 1.1. Petunjuk Keselamatan
2. Isi Kemasan
3. Penjelasan Mesin
 - 3.1. Penjelasan Tombol
4. Cara Pengoperasian
 - 4.1. Sambungan Listrik
 - 4.2. Cara Penghitungan & Pengaturan Kecepatan
 - 4.3. Deteksi Uang Palsu
 - 4.4. Parameter Deteksi Rupiah (IDR) & Mata Uang Lainnya
5. Pesan Kesalahan & Solusi
6. Penyetelan Hopper
7. Pemeliharaan
8. Spesifikasi

1. Perkenalan

Pelanggan Yang Terhormat,

Terima kasih atas pembelian produk Mesin Hitung Uang - Prime Dynamic 3250V

Berdasar pada pengalaman panjang kami di bidang industri ini, kami memahami kebutuhan pengguna, sehingga, dengan kolaborasi antara tim teknis dan tim pemasaran, kami menghadirkan mesin hitung uang terbaik yang dapat memberikan nilai lebih dan memaksimalkan efisiensi & efektivitas kinerja Anda.

Prime Dynamic 3250V hadir dengan desain dan teknologi terbaik untuk penghitungan dan pendeteksian uang kertas. Dibuat dengan bahan kualitas tinggi yang menghasilkan stabilitas dan kemampuan kerja yang memuaskan.

Kami sangat menghargai pelanggan, oleh karena itu kami juga menghargai produk kami dengan kualitas tinggi.

Sebelum menggunakan mesin, mohon membaca petunjuk penggunaan dengan seksama. Hal ini penting bagi pengguna agar mengerti cara penggunaan yang benar dan aman, sehingga dapat memberikan manfaat yang lebih baik.

Hormat kami,

Tim Prime Dynamic

1.1. Petunjuk Keselamatan

* Baca dan pahami semua instruksi dan catatan pada mesin dan buku petunjuk.



- * Produk ini harus dioperasikan pada tegangan listrik yang tertera pada buku petunjuk. Bila Anda tidak yakin tentang tegangan listrik pada tempat Anda, silahkan menghubungi pusat servis atau kontak PLN terdekat.
- * Gunakan kabel listrik yang disertakan bersama mesin. Penggunaan kabel yang tidak sesuai dapat menyebabkan konsleting, kebakaran atau kerusakan pada mesin.
- * Jangan gunakan mesin bila kabel listrik rusak atau colokan listrik kendor, karena dapat menyebabkan konsleting, kebakaran dan kerusakan lainnya.
- * Bila mesin tidak akan digunakan dalam waktu panjang, copotlah colokan listrik dari koneksi PLN.



- * Jangan memasukkan benda apapun (dari arah manapun) ke dalam mesin, karena dapat mengganggu kerja mekanik mesin dan menyebabkan kerusakan.
- * Jangan membongkar mesin. Hubungi atau bawa mesin ke pusat servis bila Anda membutuhkan bantuan servis.
Membongkar mesin dapat memberikan resiko bahaya terkena arus listrik atau resiko lainnya kepada Anda. Pemasangan mesin yang salah juga dapat menyebabkan resiko konsleting listrik dan bahaya lainnya.
- * Jangan menggunakan cairan apapun untuk membersihkan mesin.
Gunakan kuas kering untuk membersihkan debu pada mesin. Matikan dan cabut kabel listrik dari colokan listrik PLN sebelum Anda membersihkan mesin.



- * Jangan letakkan mesin pada area yang dapat terkena air, api, pemanas, debu, sinar matahari langsung.
- * Jangan gunakan mesin pada suhu dan kelembaban yang terlalu tinggi atau rendah, karena dapat mempengaruhi kinerja mesin dan memberikan hasil yang tidak akurat.



- * Selalu pusatkan perhatian saat mengoperasikan mesin, hindarkan semua benda yang dapat masuk ke dalam mesin, seperti dasi, rambut, jari, dan lainnya yang dapat menyebabkan cedera dan kerusakan.
- * Hindarkan mesin dari jangkauan anak-anak.
- * Bersihkan mesin secara berkala (matikan mesin dan cabut kabel listrik sebelum membersihkan mesin).
- * Pada saat mencabut kabel listrik, jangan hanya menarik kabel secara langsung, peganglah kepala colokan listrik dan tarik secara perlahan, bila tidak mengindahkan himbauan/instruksi maka dapat menyebabkan resiko konsleting, kebakaran, kerusakan lainnya.
- * Bila terjadi keadaan yang tidak normal pada mesin, silahkan matikan, lalu lepaskan colokan listrik dan bawa mesin ke pusat servis resmi.

2. Isi Kemasan

Pada saat pembelian unit baru, dalam kemasan terdapat perincian sebagai berikut:

- Mesin
- Petunjuk Penggunaan
- Kartu Garansi
- Kabel Listrik

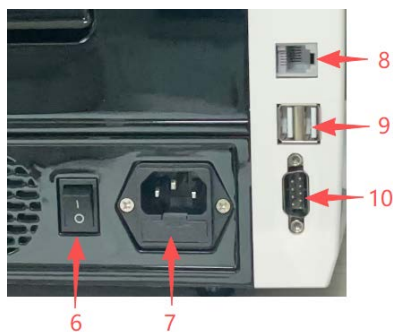
3. Penjelasan Mesin

Tampak Depan dan Samping :



1. Layar Depan & Tombol
2. Stacker
3. Sekrup Penyetelan Hopper
4. Hopper
5. Badan Mesin

Tampak Belakang:



6. Tombol Sumber Listrik (ON/OFF)
7. Sambungan listrik
8. RJ 11 = Sambungan ke external display atau printer
9. Port USB (untuk upgrade)
10. Port RS232

Mesin terdiri dari beberapa bagian yang perlu diperhatikan, yaitu:

1. Layar Depan & Tombol
Bagian mempunyai layar LCD yang menampilkan hasil penghitungan, nilai nominal, lembar, fungsi pengendalian, dan lainnya.
2. Stacker
Tempat dimana uang yang telah dihitung akan disusun.
3. Sekrup Penyetelan Hopper
Digunakan untuk penyetelan posisi roll (hubungi pusat servis untuk penyetelan).
4. Hopper
Bagian ini adalah tempat peletakan uang yang akan dihitung.
Mempunyai sensor yang otomatis akan memulai proses penghitungan saat uang diletakkan (pada sistem Auto).
5. Badan Mesin
6. Tombol Sumber Listrik (ON/OFF)
Tekan ke arah “0” untuk mematikan mesin dan “-“ untuk menyalakan mesin.
7. Sambungan Listrik
Hubungkan kabel listrik pada bagian ini.
8. RJ 11 = Sambungan ke external display atau printer
9. Port USB
Untuk proses upgrade mesin.
10. Port RS 232 (Spare Comm.)

3.1. Penjelasan Tombol

Cur	: Untuk memilih mata uang yang akan dihitung. Pilih dengan menekan layar.
Add	: Untuk mengakumulasi jumlah penghitungan.
Mode	: Memilih metode penghitungan, tekan berulang untuk memilih CNT = Menghitung lembar (tanpa deteksi) SDC = Mendeteksi uang dengan nominal yang sama (berdasar lembar pertama) SDCV = Mendeteksi uang dengan nominal dan emisi yang sama MDC = Mendeteksi uang nominal campur
Batch	: Menentukan jumlah lembar yang ingin dihitung
Rep	: Melihat laporan hasil penghitungan (Report)
Menu	: Masuk ke dalam menu setting mesin
Print	: Mencetak hasil penghitungan (printer dijual terpisah)
Speed	: Pilihan kecepatan menghitung (800/1000/1200 lembar per menit)
Start	: Memulai proses hitung (mode Manual)
	: Tekan dan tahan beberapa detik untuk masuk mode tidur, tekan kembali untuk menyalakan.

Pada layar sentuh, juga terdapat pilihan tombol:

SN	: Fungsi membaca nomor seri uang
AUTO	: Pilihan mulainya penghitungan secara otomatis atau manual. Bila Auto menyala, mesin akan mulai menghitung saat uang diletakkan di mesin. Bila Auto mati, mulai penghitungan dengan menekan tombol Start

Icon lainnya juga dapat ditekan pada layar untuk memilih fungsi yang diinginkan (sama seperti tombol)

4. Cara Pengoperasian

4.1. Sambungan Listrik

Hubungkan kabel listrik ke mesin dan hubungkan kabel dengan sumber listrik (PLN), tekan tombol ke arah ON. Mesin akan menyala dan tunggu mesin melakukan pengecekan otomatis tunggu hingga Layar LCD masuk ke mode standby saat mesin telah siap untuk digunakan.

4.2. Cara Penghitungan & Pengaturan Kecepatan

Cara Penghitungan

Terdapat dua pilihan untuk memulai proses penghitungan, yaitu: Otomatis dan Manual.

- Proses Otomatis : Mesin akan otomatis memulai proses penghitungan saat lembar uang diletakkan pada bagian hopper.
- Proses Manual : Mesin akan memulai proses penghitungan saat lembar uang diletakkan pada bagian hopper dan menekan tombol Start.

Catatan :

* Cara penggantian metode Auto dan Manual dengan menekan tombol AUTO di layar sentuh berulang.

Pengaturan Kecepatan

Pilih dengan tombol Speed atau menekan Speed langsung pada layar

4.3. Deteksi Uang Palsu

Mesin Prime Dynamic 3250V adalah mesin dengan teknologi pintar yang otomatis akan mendeteksi uang palsu saat pengguna memilih mata uang apa yang akan dihitung.

Pada mode MDC, SDC, SDCV maka deteksi uang palsu akan otomatis berjalan.

Metode deteksi dengan CIS (Camera), Infra Red, Ultraviolet, Magnetik.

Pada mode CNT, maka mesin hanya menghitung lembar, tanpa deteksi uang palsu.

5. Pesan Kesalahan dan Solusi

Bila ada uang yang dicurigai palsu atau tidak sesuai dengan setting permintaan user, maka mesin akan berhenti setelah uang tersebut melewati mesin, uang yang bermasalah akan berada ditumpukan bawah (hopper) pada posisi terakhir dihitung.

Ambil uang untuk dilakukan penelitian lebih lanjut.

Note: Ada kemungkinan uang asli dicurigai palsu karena parameter uang yang tidak standard, bisa disebabkan karena uang sudah lusuh, tercuci, ada parameter yang rusak atau cacat dalam proses pencetakan.

Tingkat Kesalahan Penerimaan

Mesin dapat memberikan pesan kesalahan yang tidak benar, disebabkan oleh:

- Posisi uang miring saat peletakan uang pada bagian hopper.
- Parameter uang tidak normal (tercuci, terdapat isolasi, kotor, terpotong, terlipat, lusuh dan lain-lain).

Berdasar pada penelitian pabrikasi, tingkat kesalahan penerimaan dibawah 0.1%.

6. Penyetelan Hopper

- Bila hasil penghitungan sering salah atau peletakan uang bermasalah, maka perlu dilakukan penyetelan hopper.

Setel hopper dengan memutar Sekrup Penyetelan Hopper yang terletak di atas mesin untuk mendapatkan posisi hopper yang paling tepat.

- Putar sekrup searah jarum jam untuk mengencangkan posisi (biasanya dilakukan bila hasil penghitungan kurang dari jumlah yang seharusnya).
- Putar sekrup berlawanan arah jarum jam untuk mengendurkan posisi hopper.

Catatan:

Putar sekrup sedikit dahulu dan tes hasilnya, sebelum menambah putaran lebih lanjut (jangan langsung memutar banyak putaran).

Harap hubungi pusat service sebelum melakukan penyetelan, karena penyetelan yang salah dapat menyebabkan masalah dalam penghitungan.

7. Pemeliharaan

Pengguna disarankan untuk melakukan pemeliharaan berkala dengan membersihkan mesin untuk menjaga kinerja mesin yang prima.

Setelah pemakaian beberapa waktu, bersihkan mesin dengan kuas yang bersih dan kering untuk membersihkan debu dan kotoran.

Bersihkan sensor pada hopper dan stacker dengan kuas yang bersih dan kering.

Bersihkan bagian luar mesin dengan lap kain yang lembab dan lap kain kering setelahnya.

Jangan membongkar mesin, garansi hilang apabila dilakukan pembongkaran mesin dalam masa garansi dan hal ini dapat menyebabkan kerusakan mesin.

Catatan:

- Matikan mesin dan lepaskan kabel listrik dari sambungannya sebelum mulai membersihkan mesin.
- Jangan menggunakan cairan apapun untuk membersihkan bagian dalam mesin dan sensor.
- Hubungi pusat servis untuk bantuan lebih lanjut.

8. Spesifikasi

Sistem	Otomatis
Jumlah Mata Uang	Beragam Mata Uang
Pengenalan Mata Uang	Otomatis / Pilih Manual
Laporan	Jumlah Lembar Per Denominasi
	Jumlah Lembar Total
	Jumlah Per Denominasi
	Jumlah Total Keseluruhan
	Nomor Seri (Mata Uang Tertentu)
Metode Deteksi	Image (CIS)
	Magnetik
	Ultraviolet
	Infrared
Alarm	Tersedia
Display	Berwarna + Layar Sentuh
Fungsi Upgrade	Tersedia
Printer	Tersedia (Printer Dijual Terpisah)
Kapasitas Hopper (Atas)	500 Lembar
Kapasitas Stacker (Bawah)	200 Lembar
Kecepatan	800/1000/1200/1500 Lembar/Menit
Ukuran	260 x 230 x 240 MM
Berat	6.5 Kg
Sumber Listrik	AC 220V/50Hz, 80W

Pusat Bantuan & Servis:

PT. Taruna Jaya International
Jl. RE. Martadinata, Mahkota Ancol D No.6
Jakarta
Telp. +62-21-64701938, 6410845

Cabang kota lainnya dapat dilihat pada website:

www.taruna-jaya.com

Kontak email:

support@taruna-jaya.com

Importir: PT. Perwira Mulia Semesta
Potrosari III No. 14B, Semarang – Indonesia