



LAYANAN KONSUMEN : 0804 - 1 - 889 - 889
Email : cso.jkt@bhakti.co.id
SMS Center/WA : 0815-112-99999



KARTU GARANSI SHIMIZU

Bintangnya Pompa Air

GARANSI RESMI
Terdaftar di DIRJEN ILMEA atau
DIRJEN PERDAGANGAN DALAM NEGERI
Nomor Tanda Pendaftaran:
DEPERINDAG NO. : 23/DJ-ILMEA/MG/VII/2000

Hari / Jam Kerja : Senin - Jumat Pukul 08.00 - 16.00,
Sabtu : Pukul 08.00 - 14.00. Hari Libur Tutup

Jika ada masalah dengan Produk kami, silahkan hubungi Service Center terdekat atau Tlp. Layanan Konsumen

Ketentuan-ketentuan garansi :

1. Garansi bebas ongkos servis 1 (satu) tahun, garansi suku cadang 1 (satu) tahun, dan telah dikirimkan ke alamat kami selambat-lambatnya 15 (lima belas) hari sejak tanggal pembelian.
2. Selama masa garansi produk ini digaransi penuh terhadap kerusakan yang disebabkan oleh pemakaian normal ataupun karena kesalahan dalam proses produksi.
3. Selama masa garansi tidak dikenakan biaya servis.
4. Produk kami hanya memakai listrik 220V, diluar pemakaian tersebut harap hubungi Service Center.
5. Konsumen dapat melakukan **klaim garansi**, dengan menghubungi atau datang ke Service Center/Mitra Service Center terdekat.

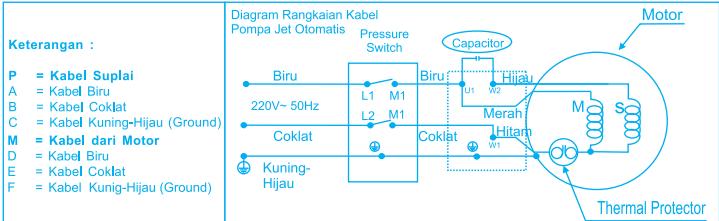
Kami menjamin ketersediaan suku cadang dalam masa garansi dan pasca garansi.

Garansi tidak berlaku untuk hal-hal :

1. Tidak menunjukkan Kartu Garansi pada saat melakukan reparasi, Kartu Garansi telah hilang atau Kartu Garansi tidak diisi dengan lengkap.
2. Tidak terdapat nomor seri atau nomor seri telah diubah ataupun telah hilang.
3. Kerusakan yang diakibatkan oleh kesalahan/kecerobohan dalam pemakaian karena tidak mengikuti Petunjuk Pemakaian, perubahan voltase atau faktor di luar kekuasaan, seperti : kebakaran, bencana alam, banjir, jatuh, motor terendam/terkena air, pompa digunakan untuk memompa air asin atau air laut.
4. Produk tersebut telah diperbaiki atau dirubah sedemikian rupa oleh pemilik atau pihak ketiga sehingga mempengaruhi kinerja dari produk tersebut.
5. Produk tersebut mengalami kerusakan fisik (body) yang diakibatkan oleh pengangkutan atau transportasi.
6. Masa berlaku Kartu Garansi ini telah habis sesuai dengan yang tertulis pada Kartu Garansi ini.

SHIMIZU	
Bintangnya Pompa Air	
No. :	UNTUK DISIMPAN
Nama Barang : POMPA AIR LISTRIK OTOMATIS SUMUR DALAM	
Tipe : PC-375 BIT	
No. Seri :	
Nama Pemilik :	
Alamat Pemilik :	
Tanggal Pembelian :	
Nama & Stempel Penjual	
Tanda Tangan Pemilik	

SHIMIZU	
Bintangnya Pompa Air	
No. :	UNTUK DISIMPAN
Nama Barang : POMPA AIR LISTRIK OTOMATIS SUMUR DALAM	
Tipe : PC-375 BIT	
No. Seri :	
Nama Pemilik :	
Alamat Pemilik :	
Tanggal Pembelian :	
Nama & Stempel Penjual	
Tanda Tangan Pemilik	



7. SPESIFIKASI POMPA

Model : PC-375 BIT

U : 1x220 V~	50Hz	H : 44 - 32 meter	Q : 11 - 25 l/min
20μF/450 V~	I : 3.1A	H.Maks : 60 meter	Pipa Hisap : 32mm (1 1/4")
n : 2900 min ⁻¹	IPX4	Temperatur Air : Maks. 40 °C	Pipa Dorong : 25mm (1")
Pressure Switch	On : 1.4 kgf/cm ²	Off : 2.8 kgf/cm ²	Pipa Tekanan : 25mm (1")

8. KERUSAKAN DAN CARA MEMPERBAIKI

KERUSAKAN	PENYEBAB	CARA MEMPERBAIKI
Motor tidak dapat dioperasikan	Thermal protector Kabel suplai putus/rusak Sumber tegangan listrik terlalu rendah	* Jika motor terlalu panas maka tidak akan dapat dioperasikan. Tunggu sampai temperatur turun (20-30 menit) Ganti dengan kabel suplai baru. Jika kabel suplai rusak penggantinya hanya boleh dilakukan oleh pabrik pembuat atau Service Center atau Mitra Service Center yang telah ditunjuk (lihat kartu garansi) atau orang yang memiliki kualifikasi yang sama untuk menghindari baha. *Tanyakan pada PLN
Motor beroperasi tapi air tidak terpompa	Kedalaman air sumur lebih rendah dari pada standar Kerusakan pada foot valve Udara tersedot kedalam pipa hisap Udara tersedot kedalam pompa melalui M.Seal Daya hisap lemah/kurang Bagian jet tersumbat	*Periksa kedalaman permukaan air Lepaskan foot valve, kemudian bersihkan lubang atau dudukannya Periksa setiap sambungan pipa, dan perbaiki dengan sempurna Ganti dengan M.Seal yang baru *Tambah air pancingannya Lepaskan jet, kemudian bersihkan nozzle dan ventury
Motor tidak dapat dioperasikan	Kerusakan pada Pressure Switch Sumber tegangan terlalu rendah	Perbaiki atau ganti dengan yang baru *Tanyakan pada PLN
Motor sering beroperasi meski kran tidak dibuka	Tegangan listrik terlalu tinggi atau terlalu rendah Impeller lengket dengan part yang lain	*Tanyakan pada PLN Perbaiki kerusakannya

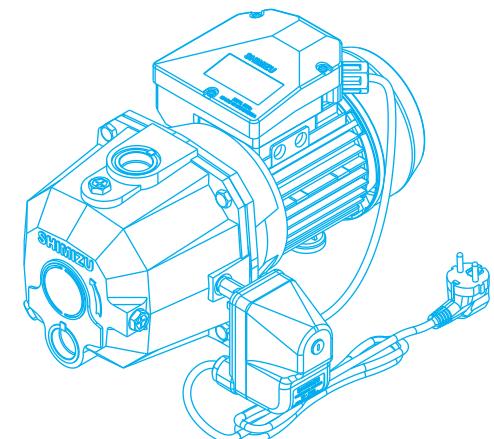
SHIMIZU

Bintangnya Pompa Air

PETUNJUK PENGGUNAAN
POMPA AIR LISTRIK OTOMATIS
SUMUR DALAM

Terimakasih atas kepercayaan anda membeli produk kami.
Semoga anda puas dengan memiliki Pompa Air Listrik SHIMIZU

MODEL : PC-375 BIT



BACA SELURUH ISI PETUNJUK PENGGUNAAN INI SEBELUM
ANDA MENGOPERASIKAN POMPA UNTUK MENDAPATKAN
HASIL YANG OPTIMAL

Tegangan yang diizinkan untuk pompa ini adalah ±10% dari tegangan yang tertulis didalam spesifikasi. Diluar ketentuan ini dapat memperpendek usia pemakaian pompa.

www.shimizu.co.id : Shimizu_Indonesia : Shimizu Indonesia : @Shimizu_Indo : Layanan Konsumen: 0804-1-889-889

e-mail : cso.jkt@bhakti.co.id
Layanan Konsumen : 0804-1-889-889
WA : 0815-112-99999

Diproduksi oleh : PT. TIRTA INTIMIZU NUSANTARA

Jl. Raya Serang Km. 28 Desa Sentul Jaya, Kp. Tobat RT/RW:006/003 Kec. Balaraja, Tangerang-Banten 15610

MADE IN INDONESIA

DEPERINDAG NO. : 23/DJ-ILMEA/MG/VII/2000

Kami mengucapkan selamat dan terima kasih atas pembelian produk bermutu dari SHIMIZU
Semoga Anda puas setelah memiliki dan memakai produk dari kami.

UNTUK DIKIRIM

1. HAL-HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN SEBELUM MENGOPERASIKAN POMPA



- Jika kabel senur suplai rusak, Penyambungan/Penggantian kabel suplai harus dilakukan oleh pabrik pembuat atau Service Center atau Mitra Service Center yang telah ditunjuk (lihat kartu garansi) atau orang yang memiliki kualifikasi dibidang yang sama untuk menghindari bahaya.
- Produk ini dimaksudkan untuk pengkawatan/atau penyambungan tetap (fixed wiring)
- Pada saat melakukan penyambungan kabel suplai, pemanfaat harus terputus dari sumber listrik.
- Disarankan, kabel suplai yang digunakan agar dihubungkan ke saklar (pemutus hubungan arus listrik)
- Penyambungan kabel suplai, harap mengikuti petunjuk **CARA MENYETEL DAN MENYAMBUNG PRESSURE SWITCH** (Bagian 6 Dari Petunjuk Penggunaan Pompa Air Listrik Otomatis Sumur Dalam)

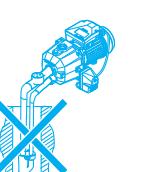
Jika pompa dipasang pada sumber air yang mengandung pasir atau kotoran lainnya, maka diperlukan saringan/filter. Hal ini akan melindungi impeller dari pengikisan/aus yang pada akhirnya akan menurunkan kinerja pompa.



Jangan menggunakan pompa untuk cairan yang mudah terbakar seperti: bensin, alkohol atau cairan yang bersifat asam dan asin karena bisa mengakibatkan kebakaran atau kerusakan pompa.



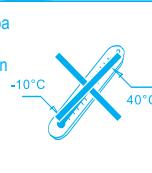
Hindari pengoperasian pompa tanpa beban (air) atau pada kondisi kering dalam waktu yang lama, hal ini akan mengakibatkan kerusakan pada motor dan akan memperpendek usia pemakaian pompa.



Hindari pemasangan pompa dari terkena sinar matahari langsung atau dari hujan karena akan memperpendek usia pemakaian pompa dan juga bahaya tersengat oleh aliran listrik yang disebabkan isolasi kabel yang rapuh/rusak.



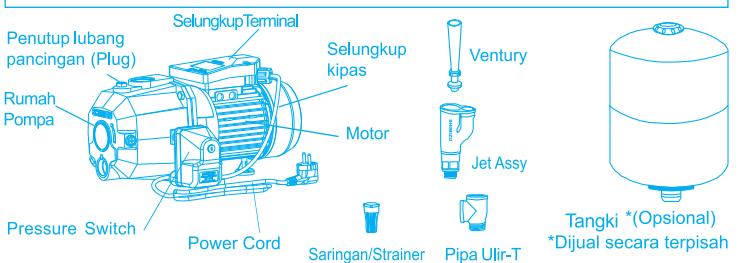
Hindari pengoperasian pompa dalam kondisi suhu ruangan atau suhu air diatas 40°C dan dibawah suhu -10°C karena hal ini akan mengakibatkan kerusakan dan juga akan memperpendek usia pemakaian pompa.



Jangan menyelimuti atau membungkus pompa terutama motornya dengan kain atau benda yang mudah terbakar, hal ini untuk menghindari kebakaran.



2. BENTUK DAN NAMA-NAMA KOMPONEN POMPA



3. PETUNJUK PEMASANGAN

- Periksa kedalaman sumur dan pastikan daya hisap pompa sesuai dengan kemampuan pompa, pertimbangkan penurunan air ketika musim kemarau.
- Pasang pompa sedekat mungkin dengan sumur. Jika cabang dari pipa terlalu panjang, maka hambatannya akan tinggi dan pompa tidak dapat berfungsi sebagaimana mestinya. (Suatu percabangan pipa pada 10M sama dengan suction head antara 1 sampai 1.5M)
- Pasang pompa diatas landasan beton dengan ketinggian minimal 10cm dari permukaan tanah agar pompa tidak akan tergenangi oleh air dan menghindari pompa miring atau turun setelah dipakai dalam waktu lama.

4. Cabangan pipa pada sisi pipa hisap harus dipasang lebih rendah dari posisi pompa, kesalahan pemasangan dalam pipa ini mengakibatkan air tidak terpompa.

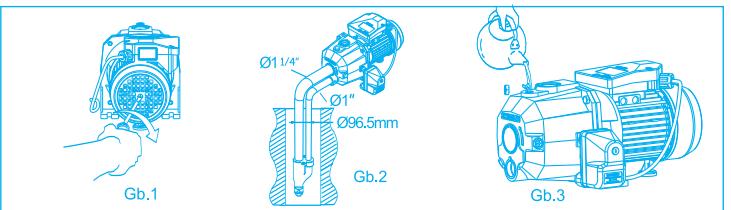
- Letakkan pipa hisap pada kedalaman maksimum, perhatikan posisi ujung jet sekurang-kurangnya 50cm dari dasar sumur.
- Pasang saringan pada ujung jet agar sampah tidak masuk kedalam jet, karena hal ini dapat menyumbat jet yang dapat menyebabkan gangguan pada pompa.

BILA POMPA DIPAKAI KEMBALI SETELAH TIDAK DIPAKAI DALAM WAKTU YANG LAMA

- Ada kemungkinan motor tidak dapat di operasikan meskipun listrik sudah tersambung karena lengket dan mengerasnya debu dan kotoran dari air pada pompa. Langkah yang dilakukan adalah : matikan sumber listrik lalu putar as motor dari bagian belakangnya dengan menggunakan obeng atau benda sejenisnya. Setelah itu anda dapat mengoperasikan pompa seperti biasa. (Gb.1)

4. PEMASANGAN PIPA

- Foot valve atau check valve harus dipasang pada pipa hisap.
- Sambungan pada sisi pipa hisap harus dipasang dengan kencang, kesalahan dalam pemasangan pipa ini mengakibatkan air tidak dapat dipompa.
- Ukuran diameter pipa yang digunakan pompa harus sama jenisnya.
- Ukuran pipa hisap yang lebih baik adalah sama dengan ukuran lubang hisap badan pompa. Jika ukuran tersebut berbeda akan menyebabkan kapasitas air yang terpompa lebih kecil dan akan mempengaruhi tekanan pompa.
- Kurangi jumlah dari siku/elbow untuk mencegah kebocoran air pada pipa atau untuk mengurangi hambatan air. Jika pipa keluar lebih dari 15m disarankan untuk menggunakan klep (valve).
- Lebih baik memasang shock drat luar pada pipa hisap atau pipa dorong agar lebih mudah pada saat membongkar atau memperbaikinya.
- Jet sebaiknya di masukkan sedalam mungkin kedalam air dan foot valve dipasang di bawahnya. (Gb.2)

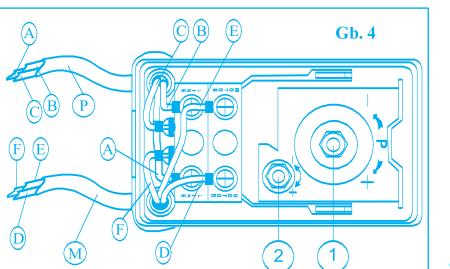


5. CARA PENGOPERASIAN POMPA

- Pasang pressure switch yang terdapat pada aksesoris.
- Buka penutup lubang pancingan (Plug), kemudian tuangkan air pancingan melalui lubang tersebut sampai badan pompa terisi penuh oleh air kemudian pasang kembali plugnya. (Gb.3)
- Tutup semua kran air (maksimum), kemudian hidupkan pompa dan pastikan pompa beroperasi dengan baik, tunggu beberapa saat sampai pompa menghisap air, selanjutnya buka kran secukupnya dan air akan mengalir keluar.
- Jika air tidak keluar mungkin di sebabkan oleh karena kurangnya air pancingan, jadi ulangi tahapan pancingan.

6. CARA MENYETEL DAN MENYAMBUNG PRESSURE SWITCH

- Penyetelan Pressure Switch. (Gambar 4)
Pressure Switch dapat disetel atau diganti sesuai keinginan kita.
- Putar differential nut (1) sampai kencang.
- Setel range nut (2) untuk menambah tekanan.
- Putar differential nut (1) untuk menurunkan tekanannya.



Jakarta 1

Jakarta 2

Serang

Bogor

Karawang

Banding Cirebon

Surabaya

Malang

Kediri

Bali

Batam

Padang

Palembang

Medan

Jambi

Lampung

Pontianak

Banjarmasin

Samarinda

Balikpapan

Lombok

Pekanbaru

Makassar

Manado

Bangka

Palu

Bengkulu

Service Center

Jl. Bojong No. 27, RT 13 RW 04, Kel. Rawu Buaya, Kec. Cengkareng, Jakarta Barat, 0804 1889 889

Jl. Pangeran Jayakarta No. 133 D, Mangga Dua Selatan, Sawah Besar, Jakarta Pusat, 0815 1932 0120, 0882 0011 43849

Jl. Seraya Raya, Pandeglang Km. 3 No.6 - 7A, RT 03 RW 16 Tempong, Kec. Cipocok Jayas, 0815 9449 8738

Jl. Raya Bogor Km. 52 No. 6 - 7, RT 001 RW 09, Kel. Ciluar, Kec. Kota Bogor Utara, Bogor, Jawa Barat

(021) 862 2124 / 866 2178, 0821 1401 0224

Jl. Siurokunto No.38A, B - Rawa Adiarsa Timur, Kec. Karawang Timur, (0267) 840 1693 / 94, 0821 1493 0746

Jl. Garuda No.107B / 109A, Kel. Dungus Cariang, Kec. Andir, Bandung, (022) 6125 960 / 965, 0813 2333 6665

Jl. Brigiden Darno, Ruko C dan D, RT 01 RW 03, Kedaha, Kec. Kedaung, Kab. Cirebon, Jawa Barat

(023) 8802 783 / 84, 0821 1401 0224

Jl. Teratai Yos Sudarmo Blok A34 - A35, Kel. Tangaw Mas, Semarang

(024) 763 1554 / 7643 6897, 0821 3567 5284

Town Square Ru No. 12A, RT 07 RW 02, Jl. Cemara Jaya Madha, Mintragen, Kec. Tegal Tim., Kota Tegal, Jawa Tengah

0815 1941 5711

Jl. Parang Baru No. 4, Kel. Kemayoran, Kec. Krembangan, Surabaya, Jawa Timur

(031) 9922 0357 1500 / 0355 / 0758 0821 3862 5093

Jl. Raya Bandulan No. 150, RT 002 RW 001, Kel. Bandulan, Kec. Sukun, Malang, (0341) 580 431 / 502 3044

Jl. Urip Sumoharjo No. 318 B, Ngromong, Kec. Kotab, Kediri, Jawa Timur, 0815 1941 5712

Jl. Suradipta No. 104, Peguyangan, Kaja, Denpasar Utara, Bali, (0361) 427 652 / 418 957, 0851 0300 3010

Perumahan Mediterania Roga Mega Junction Blok A No. 01, RT 005 RW 008, Kel. Baloi Permai, Kec. Batam Kota Batam, Kepulauan Riau, (0778) 4160 568, 0815 1945 2286

Jl. Diponegoro No. 17H - I, Kel. Belakang Tangsi, Kec. Padang Barat, (0751) 31622 / 25048, 0815 1960 9069

Jl. Perintis Kemerdekaan No. 125C - D, RT 016 RW 005, Kel. Kuto Batu, Kec. Ilir timur III, Palembang, Sumatera Selatan

(0711) 5625 303 / 321, 0813 6721 7223

Komplek Grand Cemara Asri, Jl. Cemara No.82 - 8AB, Desa Sampali, Kec. Percut Sei Tuan, Deli Serdang, Sumatera Utara

(061) 664 3984 / 85, 0813 6016 3689

Jl. Kapten Sujono RT10 (Seberang kolam Renang Tepean Raja), Kel. Paal Lima, Kec. Kota Baru, Jambi

(0741) 3613 668, 0815 1960 9068

Jl. Cut Nyak Dien No. 63 - E, Kel. Durian Payung, Kec. Tj. Karang Putus, (0721) 2680 35 / 36, 0813 7310 7356

Komp. Persada Nasional No. 889, Kota Baru Ujung, Kec. Pontianak Kota, Kab. Kubu Raya, Kalimantan Barat

(0561) 6655 859 / 861, 0895 0891 733 / 0815 1972 7019

Kab. Banjar, Kalimantan Selatan, (0511) 320 1126 / 27 / 28, 0815 1960 9071

Ruko Plaza Juanda Blok 16 / 17, Jl. Ir. H. Juanda Raya RT 007, Kel. Air Hitam, Kec. Samarinda Ulu, Samarinda, Kalimantan, (0541) 7271 385 / 546, 0815 1960 9072

Jl. Merak Perum BDS No. 9 Blok A6, RT 36 Kel. Balikpapan Selatan, Kel. Sungai Nanga, 0815 1994 6354

(0370) 6171 906 / 0823 4229 9648, 0877 6543 7999

Jl. Rajawali No. 25C - D, RT 003 RW 007, (Sederetan Polsek Sukajadi sebelum Simpang Ababil), Kel. Kamp. Melayu, Kec. Sukajadi, Pekanbaru, Riau, (071) 277 25 / 26 / 27, 0821 5521 3408

Ruko Bulusaraung Square Blok C No. 17, Jl. G Bulusaraung, Kec. Bontoala, Kel. Gadong, Sulawesi Selatan, Makassar (0411) 365 1408 / 09, 0821 9305 0360

Ruko Grand Victoria Kawasan GKV A1-15, Jl. Ring Road, Kel. Paniki Bawah, Kec. Mapangket, Manado, 0821 1999 2150

Bangka Belitung, 0815 1927 2020

Jl. Kundur, RT 04 RW 02, Kel. Donggal Kedi, Kec. Ulujadi, Kota Madaya, Palu, 0815 1972 7021

Jl. Hibrida Raya No. 18, RT 23 RW 08, Kel. Sidumulyo, Kec. Gading Cempaka, Bengkulu, 0815 1972 7022

Mitra Service Center

BANTEN: • Cilegon: Mandiri Jaya SVC 0878 8371 7277 **TANGERANG:** • Tangerang Selatan: Sarana Cipta Utama: 0813 8648 8855, 0813 8005 8585 - **Ciledug:** Toko Arishta: (021) 5847588, 0815 0065 3672, 0812 1317 4741 **JAWA BARAT:** • Dodi SVC: 0899 2578 759, 0813 8808 7140 - **Sumedang:** Jasa Teknik Solutions: 0821 2917 6139 • **Banten:** Asap Elektronik SVC: 0813 592254, 0882 4200 0767 • **Kudus:** Aneka Elektronik & Listrik: 0858 6988 1031, 0815 7572 0352 • **Surakarta:** Service 24: (0281) 645110, 0838 6511 5219 • **Tegal:** Mitra: (0281) 6597351, 0851 0161 1978 • **Temanggung:** Jasa Utama SVC: 0812 1858 315 - **Banyumas:** Mitsuhibut Authorized SVC: 0811 2629 48 • **Cilacap:** Toko Edison: (0282) 533 676, 0857 4773 0658 • **Wonogiri:** Rien Elektronik: 0815 4840 4841, 0857 2872 2675 • **Pekalongan:** Multiindo Sindo: (0285) 424 023, 0822 2545 6887, 0852 0497 4782, 0822 2545 6887 • **Salatiga:** Multi Elektronik SVC: (0298) 311720817 950 8561

• **Surabaya:** Kurni Elektronik: (0271) 893775, 0815 6775 084 - **Purworejo:** Purnama Jaya SVC Sleman: 0821 3749 7356 • **Bantul:** Purnama Jaya SVC Bantul: 0812 621 5842 - **Wonosari:** Purnama Jaya SVC Gunung Kidul: 0812 621 5843 - **Kutoarjo:** Kutoarjo Ternura: (0293) 362 241, 0895 3208 7668 • **Demak:** Permata Surya: 012 1526 4587 **JAWA TIMUR:** • **Madiun:** Dadi Cipta Elektro: (0351) 468700/01, 0811 3448 0090 • **Tulungagung:** Sinar Abadi: 0813 3534 824, 0852 0334 1422 • **Lumajang:** Lumajang Electronic: 0815 5577 1413, 0812 5998 0302 • **Bitar:** Sinar Rochman: 0857 3060 6284 • **Probolinggo:** Syafiq Engineering: (0351) 435 383, 0812 3022 019, 0815 595 388 **PULAU SUMATERA:** • **BENGKULU:** • **Sawah lebar:** UD Syafiq Engineering: 0821 2249 1282 • **Kota MANA:** UD Queen SVC: 0835 8466 2626, 0812 7854 8523 • **Curup:** Syafi Engineering: 0821 2249 1282 • **ACEH:** • **Banda Aceh:** Macridja Electronics: (0651) 48928, 0812 690 0062 • **Bireuen NAD Aceh:** Satelite SVC: (0644) 41147, 0852 6349 3147 • **PEKANBARU:** Pekanbaru: (0553 6131 3123) **PEKANBARU:** • **Selat Panjang:** Leo SVC: 0812 783 6515, 0812 783 6515 - **Caruman:** Cahyanie: 0812 7717 788 • **Tanjung Pandan:** Alami Pala: 0719 - 21362, 0878 0964 0688 **SUMATERA SELATAN:** • **Latih:** Queeq Tehnik: 0821 8434 8434, 0821 6500 4060 • **Lubuk Linggau:** UD Syafiq Engineering: 0852 6806 8035 - **Partapura:** Puja Elektronik SVC: 0812 8611 3684 **SUMATERA UTARA:** • **Rantau Prapat:** Ilham Jaya Dua: 0822 7921 2870, 0822 7722 3576 - **Tebing Tinggi:** Tjaya Electronic: 0852 7074 4929 • **Aek Kanopan:** Central Elektronik: 0852 6053 7964, 0852 8890 8127 • **Pinrang:** Alfia Jaya SVC: 0822 7921 2870, 0835 6220 5460 • **Kisaran Timur:** Ilham Jaya Electronic: 0813 8174 9862, 0812 6380 9889 **RIAU:** • **Dumai:** Leo SVC: 0812 7504 292 • **Duri Riau:** Aina SVC: 0812 7525 4026, 0852 7135 2269 • **Indragiri Hilir:** Rafly Elektronik: 0812 7616 885 • **Bengkalis:** CV Global Renova: 0852 7407 7777 **KEPULOAN KALIMANTAN:** • **Balikpapan:** Balikpapan Elektronik: (0542) 748010, 0851 0011 2689 **SULAWESI:** • **Manado:** PT. Bina Karya Sulut Sejati: (0431) 863554 - **Palu:** Central SVC / Palu Panasonic SVC: (0451) 428005, 0813 4107 0308 • **Kendari:** Service Karya Elektro: 0852 4155 4078, 0822 9133 3118 • **Bau-Bau:** Jatim Cellular: 0811 406 899 • **Pare-Pare:** Matrix Elektronika: 0852 5587 8812 • **Pinrang:** Riska Elektronik: 0823 4503 2143 • **Palopo:** Bintang Elektronik: 0853 3895 3313 • **Bima:** Anggida Elektronik: 0853 3895 3313 • **Bima:** Paruga Electro: 0813 3728 7666 • **Sumbawa:** Solo Elektronik: 0852 3951 4957 • **Sumbawa:** Taruna: 0812 3969 2335

Diproduksi oleh : PT. TIRTA INTIMIZU NUSANTARA

Jl. Raya Serang Km. 28 Desa Sentul Jaya, Kp. Tobat RT/RW: 006/003 Kec. Balaraja, Tangerang-Banten 15610

MADE IN INDONESIA

Untuk alamat lengkap service center SHIMIZU, silahkan scan QR Code berikut

