



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:
DIRJEN PDN No : P.34.TIN3.01102.0516

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 Station terdekat atau Tlp. Layanan Konsumen

Ketentuan-ketentuan garansi:

- Garansi bebas ongkos *service1* (satu) tahun, garansi *sparepart 1* (satu) tahun, dan telah dikirimkan ke alamat kami selambat-lambatnya 15 (lima belas) hari sejak tanggal pembelian. Khusus motor bergaransi 1 (satu) tahun, sesuai dengan ketentuan yang berlaku dibawah ini.
- Selama masa garansi produk ini digaransi penuh terhadap segala kerusakan yang disebabkan oleh pemakaian dalam kondisi normal ataupun karena kesalahan dalam proses produksi.
- Selama masa garansi tidak dikenakan biaya *service*.

Kami menjamin ketersediaan suku cadang dalam masa garansi dan pasca garansi. Garansi tidak berlaku untuk hal-hal :

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

SHIMIZU

Bintangnya Pompa Air

No. :

Nama Barang : **POMPA CELUP OTOMATIS**
Tipe : **SPW-500 BIT**
No. Seri :
Nama Pemilik :
Alamat Pemilik :
Telp. :
Tanggal Pembelian :

Nama & Stempel Penjual Tanda Tangan Pemilik

SHIMIZU

Bintangnya Pompa Air

No. :

Nama Barang : **POMPA CELUP OTOMATIS**
Tipe : **SPW-500 BIT**
No. Seri :
Nama Pemilik :
Alamat Pemilik :
Telp. :
Tanggal Pembelian :

Nama & Stempel Penjual Tanda Tangan Pemilik

UNTUK DIKIRIM

IX. INSTALASI POMPA		X. PENGOPERASIAN POMPA	
<p>KETERANGAN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stop Kontak 2. Kabel Listrik (Power Cord 10.0 meter) 3. Pipa Keluaran Air/Selang 4. Pengait/Seling Baja (Hoisting Rope) 5. Unit Pompa 		<ul style="list-style-type: none"> - Setelah pompa terpasang operasikan dengan cara menghubungkan Steker (power cord) ke sumber arus listrik (Stop Kontak). - Tunggu beberapa saat pompa akan mentransfer air melalui pipa atau selang keluaran air. - Jika pompa tidak dapat menyala seketika, jangan melakukan tindakan yang mengakibatkan kerusakan yang tidak dapat diperbaiki, segeralah hubungi teknisi kami. - Saat setelah pompa beroperasi pastikan daya dorong dan kapasitas airnya tidak beda jauh dengan data yang tertera pada name plate (lihat spesifikasi pompa bag.VIII) 	
		<h3>XI. PERAWATAN</h3> <p>Pompa ini tidak membutuhkan program perawatan khusus. Sebagai tindakan pencegahan terhadap terjadinya kerusakan, kami menyarankan untuk menambahkan saringan dengan posisi melingkar disekeliling diameter pompa guna menahan partikel besar masuk kedalam sirkulasi yang dapat menyebabkan pompa menjadi macet.</p>	
XII. PENYEBAB KERUSAKAN DAN CARA MEMPERBAIKI			
KERUSAKAN	PENYEBAB	CARA MEMPERBAIKI	
Motor tidak dapat dioperasikan.	<ul style="list-style-type: none"> - Tegangan terlalu rendah. - Saklar Apung (Float Switch) tidak pada posisi yang benar - Float switch tersangkut sehingga tidak bisa mengapung. - Pompa macet. 	<ul style="list-style-type: none"> - Naikkan tegangan/hubungi PLN. - Tunggu hingga level air cukup untuk mengangkat Float Switch. - Pastikan Float Switch dapat mengapung dengan bebas. - Putuskan arus listrik dan periksa kemungkinan ada sumbatan pada lubang hisap dan lubang keluaran. 	
Pompa tidak menghisap air	<ul style="list-style-type: none"> - Lubang hisap tersumbat. - Kedalaman permukaan air terlalu dalam. 	<ul style="list-style-type: none"> - Putuskan arus listrik dan periksa kemungkinan ada sumbatan pada lubang hisap dan lubang keluaran. - Pastikan bahwa kedalaman hisap tidak melebihi kemampuan hisap pompa. Ganti spesifikasi pompa yang lebih besar kemampuannya bila diperlukan. 	
Pompa beroperasi dan kadang-kadang berhenti, Thermal Protector bekerja/trip dan memutuskan arus listrik pada pompa	<ul style="list-style-type: none"> - Pompa tidak sepenuhnya terendam air. - Suhu air terlalu tinggi. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pastikan seluruh bagian pompa terendam air. - Pastikan suhu air sesuai dengan yang tertera pada Spesifikasi Pompa. 	
Pompa sering beroperasi dan tiba-tiba berhenti	<ul style="list-style-type: none"> - Saat pompa berhenti beroperasi ada aliran balik air ke dalam pompa dan masuk area yang sedang dikuras. 	<ul style="list-style-type: none"> - Disarankan untuk memasang Klep pada lubang keluaran. 	
Pompa tidak berhenti meskipun air dalam tangki/penampungan	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak cukup air dalam tangki/penampungan. - Float switch tersangkut dengan posisi masih diatas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tunggu hingga air cukup terisi dan pastikan Float Switch dapat bergerak bebas. - Pastikan Float Switch dapat bergerak bebas. 	

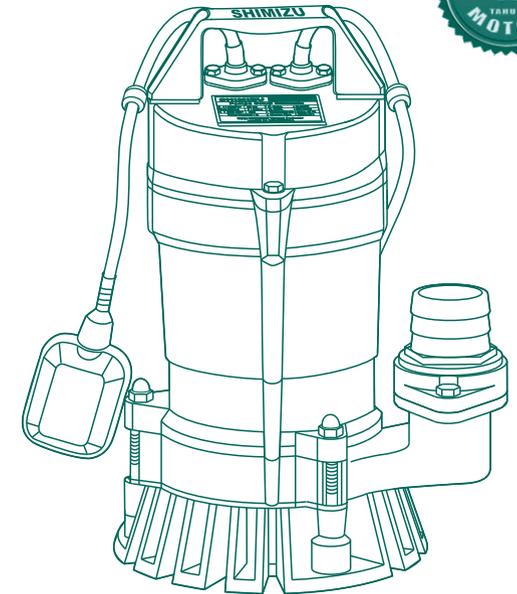
SHIMIZU

Bintangnya Pompa Air

PETUNJUK PENGGUNAAN Pompa Celup Otomatis

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

MODEL : SPW-500 BIT



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

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

www.shimizu.co.id

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

DIRJEN PDN No : P.34.TIN3.01102.0516

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

I. PERINGATAN !!!!!



1. Jika kabel senur suplai rusak, penyambungan / penggantian kabel harus dilakukan oleh pabrik pembuat atau Pusat Service Station atau Authorized Service Station yang telah ditunjuk (lihat kartu garansi) atau orang yang memiliki kualifikasi dibidang yang sama untuk menghindari bahaya tersengat aliran arus listrik.

2. Produk ini dimaksudkan untuk pengkawatan/atau penyambungan tetap (fixed wiring).
3. Pada saat akan melakukan penyambungan kabel, pemanfaat harus terputus dari sumber listrik.
4. Dilarang mengoperasikan pompa dalam kondisi tanpa air dalam waktu lama.
5. Disarankan, kabel suplai yang digunakan agar dihubungkan ke saklar (pemutus hubungan arus listrik).
6. Penyambungan kabel suplai, harap mengikuti petunjuk RANGKAIAN KABEL MOTOR DAN PENYAMBUNGAN (bagian VI dari buku petunjuk penggunaan pompa air ini).
7. Sebelum digunakan, pastikan bahwa kabel kuning-hijau (Ground) tersambung dengan benar dan grounding tertanan dengan baik di dalam bumi.

II. URAIAN SINGKAT TENTANG POMPA SUBMERSIBLE

Pompa Model: SPW-500 BIT adalah jenis pompa celup portable dengan motor satu phase. Motor berisi minyak pelumas yang bekerja secara efektif melumasi mekanikal dalam pompa saat dioperasikan. Sealing yang bagus menjamin keamanan motor dari masalah kebocoran. Hati-hati dalam penggunaan, kebocoran minyak pelumas pada pompa dapat terjadi akibat sealing atau membran yang rusak. Polusi cairan dapat terjadi karena kebocoran minyak pelumas.

Pompa dilengkapi kabel panjang, didesain sebagai pompa penguras dengan kapasitas air yang besar & dilengkapi pelindung panas (thermal protector) sehingga motor akan lebih awet, cocok digunakan untuk:

- Menguras bak penampungan atau kolam air,
- Transfer air & Sirkulasi,
- Menyiram Perkebunan, dll.

Pompa Model: SPW-500 BIT tidak disarankan untuk digunakan:

- Pengadaan air minum,
- Jenis cairan yang mudah terbakar,
- Sirkulasi permanen yang beroperasi terus menerus,
- Menguras jenis cairan yang mengandung bahan abrasif, misal: pasir, lumpur, air dengan kandungan partikel >7mm.

III. ANJURAN UNTUK PENGGUNAAN

Operasional pompa akan tetap baik ketika didukung dengan kondisi dan ketentuan sebagai berikut:

1. Kinerja pompa harus sesuai dengan nominal yang ditunjukkan pada Name Plate.
2. Operasikan pompa secara vertikal.
3. Maksimum terendam di kedalaman air. (lihat instalasi pompa bag. IX).
4. Maksimum temperatur air 40 °C.

IV. HAL-HAL YANG HARUS DIPERHATIKAN

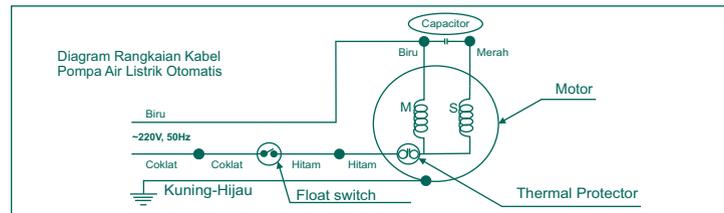
1. Pahami semua bagian pompa dan fungsinya.
2. Sebelum digunakan, periksa keseluruhan bagian/komponen pompa jangan sampai ada yang rusak (misalnya kabel, konektor, dll) setelah dalam penyimpanan atau saat perpindahan/transportasi, jika terjadi kerusakan segera diganti atau diperbaiki kerusakannya, harus dilakukan oleh para profesional atau orang yang memiliki kualifikasi dibidang yang sama.
3. Gunakan pegangan yang terdapat pada bagian atas pompa untuk mengangkat/menahan beban pompa.
4. Jika pemakaian pompa secara berkesinambungan maka gunakan pengait/seling baja untuk menahan beban pompa. Perhitungkan ukuran dan jenis pengait yang digunakan harus dapat menahan beban pompa dengan baik. Pasangkan pengait saat pompa sudah dalam kondisi seimbang duduk di dasar air. (lihat instalasi pompa bag. IX).

5. Pompa harus diletakkan didasar air yang permukaannya keras untuk mencegah bagian inlet tersumbat oleh endapan/kotoran.
6. Jika pompa jauh dari sumber listrik dan kebutuhan panjang kabel ingin diperpanjang maka gunakan kabel yang sejenis dan memiliki ukuran/besar kabel yang sama. Penyambungan hanya boleh dilakukan oleh ahlinya.
7. Jika Pompa dipasang secara permanen diluar disarankan memasang sumber listrik yang tahan cuaca sebesar 10A dekat dengan pompa.
8. Jika pompa dipergunakan untuk kolam renang harus dilengkapi dengan pemutus arus berlebih (Sekering) atau arus listrik harus disuplai melalui Gawai Proteksi Arus Sisa (GPAS) dengan arus operasi sisa pengenalan tidak melebihi 30 mA dan sebaiknya dibuatkan tempat terpisah guna menghindari kecelakaan sengatan arus listrik, dan jangan menghidupkan pompa ketika ada orang dalam kolam.
9. Pastikan Float Switch dapat bergerak bebas saat pompa berada dalam Tangki atau sumur dan tidak mudah terhambat gerakannya.
10. Jika menggunakan pipa PVC atau pipa besi disarankan memasang sock drat dan klep pada lubang keluaran untuk mencegah aliran air balik saat pompa berhenti beroperasi, dan bila menggunakan selang plastik harap memasang klem selang dengan tepat.
11. Jika ingin menaikkan pompa gunakan pengait/tambang sebagai penarik (hoisting rope).

V. HAL-HAL YANG HARUS DIHINDARKAN

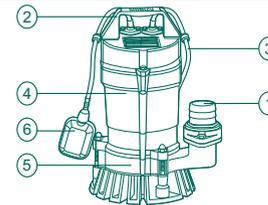
1. Hindarkan kabel dari temperatur tinggi, minyak dan sudut yang tajam, kabel harus lurus tidak berliku-liku, tidak membeli pipa dan tidak bersimpul.
2. - Hindarkan mengangkat pompa dengan menarik kabel (hal ini dapat merusak kabel).
- Hindarkan mengangkat pompa dari air dalam kondisi pompa dihidupkan (karena dapat menyebabkan kecelakaan tersengat listrik).
3. Hindarkan menyentuh steker dalam keadaan tangan basah.
4. Hindarkan menggunakan pompa untuk memompa air asin atau air laut.
5. Hindarkan menggunakan pompa dilokasi yang berpotensi menimbulkan ledakan atau di sekitar cairan yang mudah terbakar atau gas.
6. Hindarkan pompa terendam lebih dari batas kedalaman yang ditentukan. (lihat Instalasi Pompa bag. IX).
7. Hindarkan penempatan pompa yang dipergunakan untuk kolam renang berdekatan dengan tempat yang biasa dipergunakan untuk berenang atau mandi.

VI. RANGKAIAN KABEL MOTOR DAN PENYAMBUNGAN



VII. BAGIAN-BAGIAN POMPA

1. Lubang Keluaran Air (Discharge)
2. Pegangan Pompa (Handle Pump)
3. Kabel Listrik (Power Cord)
4. Rumah Motor (Motor Housing)
5. Rumah Pompa (Pump Housing)
6. Saklar Apung (Float Switch)



VIII. SPESIFIKASI POMPA

Model : SPW-500 BIT	U : 1 x 220 V~	50Hz	Temperatur Air : Maks. 40 °C
10µF / 450 V~	I : 2.75A	H. Maks : 12 meter	Ukuran Pipa : 50mm (2")
n : 2900 min ⁻¹	IP68	Q. Maks : 210 ℓ/min	Ukuran Selang : 50mm (2")

Jakarta 1	Jl. Raya Perjuangan 21, Komp Ruko Sastra Graha No 11 - 13 Kebon Jeruk, Jakarta Barat (021) 531 484 / 0804 / 889 889, 0815 112 99999 / 0815 1961 8174
Jakarta 2	Jl. Gajah Mada No. 219 J, Jakarta Barat, (021) 629 2311 / 6385 5410 / 6385 5411, 0882 0011 43849
Sarang Bogor	Jl. Raya Serang - Panglengan KM. 3 No 6a - 7a, RT 03 RW 01 Tembung, Kec. Cipocok Jaya, 081519877223
Karawang Bandung Cirebon	Jl. Raya Bogor Km. 52 No. 6 - 7, RT 001 RW 009, Kel. Ciluar, Kec. Kota Bogor Utara, Bogor, Jawa Barat (0251) 866 2124 / 866 2178, 0812 9449 8738
Semarang	Jl. Surotokunto No.38A - B, Rawa Adarsa Timur, Kec. Karawang Timur, (0267) 840 1693 / 94, 0821 1493 0746
Yogyakarta Surababaya	Jl. Garuda No.107B / 109A, Kel. Dungus Cariang, Kec. Andir, Bandung, (021) 6125 960 / 965, 0813 2333 6665
Malang Bali Batam	Jl. Brigjend Darsono, Ruko C dan D, RT 01 RW 03, Kel. Keduang, Kec. Keduang, Kab. Cirebon, Jawa Barat (0231) 8802 783/84, 0813 1401 0224
Padang Palembang	Ruko Yos Sudarso Square, Jl. Arteri Uyo Sudarso Blok A34 - A35, Kel. Tawang Mas, Semarang (024) 7633 1554 / 7643 6897, 0821 3567 5284
Medan	Jl. Tino Sidin No.389 B, Kadipiro / Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, Yogyakarta, (0274) 530 4415, 0815 1987 7224
Jambi	Jl. Parang Barong No. 4, Kel. Kemayoran, Kec. Krembangan, Surabaya, Jawa Timur (031) 9922 0535 / 1500 / 0355 / 0755, 0821 3862 5093
Lampung Pontianak	Jl. Raya Bandung No. 150, RT 002 RW 001, Kel. Bandung, Kec. Sukun, Malang, (0341) 580 431 / 502 3044
Banjarmasin	Jl. Suradipa No. 104, Peguyangan, Kaja, Denpasar Utara, Bali, (0361) 427 652 / 9076 895, 0851 0300 3010
Samarinda	Perumahan Mediterania Ruko Mega Juniper Blok A No. 01, RT 005 RW 001, Kel. Balai Permai, Kec. Batam Kota, Batam, (0778) 4160 658, 0815 1945 2286
Balikpapan Lombok	Jl. Diponegoro No. 17H - I, Kel. Belakang Tangsi, Kec. Padang Barat, (0751) 31622 / 25048, 0815 1960 9069
Pekanbaru	Jl. Perintis Kemerdekaan No. 1251C - D, RT 016 RW 005, Kel. Kuto Batu, Kec. Ilir timur III, Palembang, Sumatera (0711) 5625 303 / 321, 0813 6721 7223
Makasar	Komplek Grand Cemara Asri, Jl. Cemara No.82 - 8AB, Desa Sampali, Kec. Percut Sei Tuan, Deli Serdang, Sumatera (061) 664 3984 / 85, 0813 6016 3689
Manado	Jl. Kapten Sujono RT10 (Sebrang kolam Renang Tepian Raja), Kel. Paal Lima, Kec. Kota Baru, Jambi (0741) 3613 666, 0815 1960 9068
Bangka	Jl. Cut Nyak Dien No. 63E - F, Kel. Durian Payung, Kec. TJ. Karang Pusat, (0721) 268035 / 36, 0813 7310 7356
Palu Bengkulu	Jl. Perdamaian No. 889, Kota Baru Ujung, Kec. Pontianak Kota, Kab. Kubu Raya, Kalimantan (0561) 6655 859 / 861, 0895 0891 7353 / 0815 1972 7019
	Komp. Persada Mas Persada Raya Ruko 7 - 8, Jl. A. Yani Km. 8.4, RT 10 RW 03, Manarap Lama, Kec. Kertak Hanyar, Kab. Banjar, Kalimantan, (0541) 320 1126 / 27 / 28, 0815 1960 9071
	Ruko Plaza Juanda Blok A16 / 17, Jl. Ir. H. Juanda Raya RT 007, Kel. Air Hitam, Kec. Samarinda III, Samarinda, Kalimantan, (0541) 7271 385 / 546, 0815 1960 9072
	Jl. Merak Perum BDS 2 No. 9 Blok AB, RT 36 Kel. Sungai Nangka, Kec. Balikpapan Selatan, 0815 1994 6354
	Jl. Selaparang, Gang Katsini No. 9, Sweta, Kec. Cakranegara, Mataram, Lombok, NTB (0370) 6171 906 / 0823 4229 9648, 0877 6543 7999
	Jl. Rajawali No. 25C - D, RT 003 RW 007, Kel. Kampung Melayu, Kec. Sukajadi, Pekanbaru, Riau (077) 277 27 / 26 / 27, 0852 6521 3408
	Ruko Bulusaraung Sutare Blok C No. 17, Jl. G Bulusaraung, Kec. Bontoala, Kel. Gadong, Sulawesi Selatan, Makasar (0411) 365 1408 / 09, 0821 9305 0360
	Ruko Grand Victoria Kawanua GVK A1 - 15, Jl. Ring Road, Kel. Paniki Bawah, Kec. Mapanget, Manado, Sulawesi, 0821 1999 2150
	Ruko Graha Asri, Jl. Soekarno Hatta Blok A, Kampung Dul, Kec. Pangkalan Baru, Kab. Bangka Tengah, Kepulauan Bangka Belitung, 0815 1972 7020
	Jl. Kundiuri, RT 04 RW 02, Kel. Donggal Kudi, Kel. Ulujadi, Kota Madya, Palu, 0815 1972 7021
	Jl. Hibrida Raya No. 18, RT 23 RW 08, Kel. Sidumulyo, Kec. Gading Cempaka, Bengkulu, 0815 1972 7022

Authorized Service Station

- **BANTEN - Cilegon**: Mandiri Jaya Service Cilegon 0878 8371 7277 - **Tangerang Selatan**: Sarana Cipta Utama 0813 8648 8855, 0813 8005 8585 - Ciledug: Toko Arristha (Bpk. Pitra) (021) 5847588 / 0851 0065 3672 - **JAWA BARAT - Subang**: Asep Elektronik Service 0813 1214 0835 - **Sumedang**: Jaya Teknik Solutions 0821 2917 6139 - **Tasikmalaya**: Artik Service (0265) 331 578, 0858 6284 5776 - **Tambun Utara**: Dodi Service Electronic 0899 2578 759, 0813 8808 7140 - **JAWA TENGGAH - Banjarnegara**: Gryta Service Center (0286) 592 254, 0822 4200 0767 - **Kudus**: Aneka Elektronik & Listrik 0858 6988 1031, 0815 7572 0552 - **Surakarta**: Service 24 (0271) 7471 074, 0838 6511 5219 - **Tuban**: Mitra Service (0281) 659 7351, 0851 0161 1978 - **Tamanungas**: Jasa Utama Service 0812 1585 315 - **Purwokerto**: Mitshubisi Authorized Service 0811 2629 48 - **Cilacap**: Toko Edison (0282) 533676

- **Wonogiri**: Rien Elektronik (0273) 532 7017, 081 2259 2838, 0815 4840 4841 - **Pekalongan**: Multi Sindo Service (0285) 424 063, 0822 2545 6887, 0852 0149 4782 - **Salatiga**: Multi Elektronik Service (0298) 311 712, 0812 950 8561 - **Sragen**: Kurnia Elektronik (0271) 893 775, 0815 6759 084 - **Gorongan Condong Catur**: Purnama Jaya Service Sleman (0274) 486 123 / 489 192 / 0857 2900 0486 - **Badegan Tengah Bantul**: Purnama Jaya Service Bantul 081 621 5842 - **Wonosari**: Purnama Jaya Service Gunung Kidul 081 621 5843 - **Purworejo**: Purnama Jaya Service Kutoarjo 0821 3749 7356 - **Pati**: Sampoerna Service 0812 2520 562, 0819 0418 1471 - **Magelang**: Toko Eterna (0293) 362 241, 0895 2882 4917, 0895 3208 76628 - **Demak**: Permata Surya 0812 1526 4587

- **JAWA TIMUR - Madiun**: Duta Cipta Electrindo (0351) 468 700 / 01, 0811 3448 700 - **Tulungagung**: UD Sinar Abadi 0813 3534 8242, 0852 3349 1422 - **Lumajang**: Lumajang Electronic Service 0815 5577 1413, 0812 5998 0302 - **Blitar**: Sinar Rochman 0857 3060 6284 - **Probolinggo**: Jimmy Service (0335) 435 383, 0812 3022 0219, 0816 595 388 - **Bengkulu**: Sawah Lebar: UD Syfri Engineering 0821 2249 1282 - **Kota Manna**: UD Queen Service 0853 8466 2626, 0812 7854 8523 - **Cerup**: Syfri Engineering 0853 6429 3736 - **ACEH - Banda Aceh**: Machradja Electronics (0651) 489 28, 0812 690 0682 - **Biereum NAD Aceh**: Satellite Service (0644) 41147, 0852 8636 31 47 - **BANGKA - Tanjung Pandan**: Api Alam (0719) 21362, 0878 9640 0688 - **SUMATRA SELATAN - Lahat**: Qeey Teknik 0821 8434 8434, 0821 6500 4060 - **Lubuk Linggau**: UD. Syfri Engineering 0852 6806 8035 - **Martapura**: Pua Electronic Service 0812 8611 3684 - **SUMATRA UTARA - Rantau Prapat**: Ilham Jaya Dua 0822 7921 2870, 0822 7722 3576

- **Tebing Tinggi**: Tiara Jaya Electronik 0852 7074 4929 - **Aek Kanopan**: Central Elektronik 0852 6053 7964, 0852 8890 8127

- **Pinang**: Alfif Jaya Service 0822 7921 2870 / 0853 6220 5460 - **Kisaran Barat**: Ilham Jaya Electronic Satu 0813 8174 9862, 0812 6380 9889 - **RIAU - Selat Panjang**: Surya Listrik 0813 7832 6315 - **Karimun**: Cahaya 0812 7747 788 - **Dumai**: Leo Service 0812 7504 292 - **Duri Riau**: Aiwa Service Center 0812 7525 4026, 0852 7135 2269 - **Indragiri Hilir**: Rafly Elektronik 0812 7616 885

- **Bengkalis**: CV Global Renova 0852 7407 7777 - **KALIMANTAN - Balikpapan**: Balikpapan Elektronik (0542) 748 010, 0851 001 21 2689 - **SULAWESI - Pare Pare**: Toko Service Radio Palapa (0421) 226 09, 0813 5474 7739 - **Palopo**: Bintang Elektronik 0821 9545 0440 - **Palu**: Central Service / Palu Panasonic Service (0451) 428 005, 0813 4107 0308 - **Kendari**: Surya Karya Elektro 0852 4155 4078, 0822 9133 3118 - **Manado**: PT. Bina Karya Sulut Sejati (0431) 863 554 - **Gorontalo**: CV Panabel Indonesia 0852 5632 0420, 0812 9180 6638 - **NTB - Sape**: Angindali Elektronik 0853 3895 3313 - **Bima**: Paruga Electro 0813 3728 7666 - **Sumbawa Besar**: Solo Elektronik 2 0852 395 14957 - **Taliwang**: UD Azqori 0813 3950 5675

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 station SHIMIZU, silahkan scan QR Code berikut



Rev. 02

KARTU GARANSI SHIMIZU
Bintangnya Pompa Air



Kepada :
Service Station
Jl. Raya Perjuangan No. 21
Komp. Ruko Sastra Graha No. 11-13
Jakarta 11530

DIRJEN PDN No : P.34.TIN3.01102.0516

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