



KARTU GARANSI SHIMIZU

Bintangnya Pompa Air



GARANSI RESMI
Terdaftar di DIRJEN ILMEA atau
DIRJEN PERDAGANGAN DALAM NEGERI
Nomor Tanda Pendaftaran:



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

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 220 V, 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 di isi 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 tertera pada Kartu Garansi ini.

SHIMIZU

Bintangnya Pompa Air

UNTUK DISIMPAN

SHIMIZU

Bintangnya Pompa Air

No. :

No. :

Nama Barang : AUTOMATIC PRESSURE CONTROL
 Tipe : SC-015 E
 No. Seri :
 Nama Pemilik :
 Alamat Pemilik :
 Tanggal Pembelian :
 Telp. :

Nama Barang : AUTOMATIC PRESSURE CONTROL
 Tipe : SC-015 E
 No. Seri :
 Nama Pemilik :
 Alamat Pemilik :
 Tanggal Pembelian :
 Telp. :

Nama & Stempel Penjual Tanda Tangan Pemilik

Nama & Stempel Penjual Tanda Tangan Pemilik

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

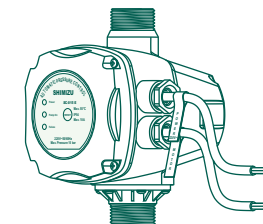
UNTUK DIKIRIM

8. Penyebab Kerusakan dan Cara Memperbaiki

Kerusakan	Kerusakan Pada Unit	Kerusakan Bukan Pada Unit	Cara Memperbaiki
Pompa tidak bisa dioperasikan	a. Kerusakan pada komponen elektronik	b. Voltase terlalu rendah c. Pompa Macet d. Salah penyambungan kabel	a. Ganti komponen elektronik baru b. Hubungi PLN c. Perbaiki kerusakan pada pompa d. Perbaiki penyambungan kabel (harus dilakukan oleh pabrik pembuat atau oleh ahlinya).
Pompa beroperasi secara terus-menerus	a. Kerusakan pada komponen elektronik b. Detektor terblokir dibagian atas/rusak c. Tombol Reset terhalang d. Daya dorong pompa terlalu rendah	e. Terjadi kebocoran pada instalasi pipa atau pompa lebih dari 0.6 l/menit. f. Pelampung Rusak	a. Ganti komponen elektronik baru b. Ganti komponen elektronik baru c. Tekan beberapa kali (RESET), hubungi service center jika masalah terus berlanjut. d. Perbaiki/ganti pompa yang memiliki daya dorong lebih tinggi (disesuaikan dengan setelan pengontrol tekanan otomatis) e. Perbaiki kebocoran pada instalasi pipa atau pompa. f. Perbaiki atau ganti pelampung
Pompa sering beroperasi (mati-hidup)	a. Kerusakan pada komponen elektronik b. Daya dorong dari pompa terlalu rendah	c. Terjadi kebocoran pada instalasi pipa atau pompa kurang dari 0.6 l/menit.	a. Ganti komponen elektronik baru. b. Perbaiki/ganti pompa yang memiliki daya dorong lebih tinggi (disesuaikan dengan setelan pengontrol tekanan otomatis) c. Perbaiki kebocoran pada instalasi pipa atau pompa
Start awal pompa normal tapi setelah beberapa lama tidak bisa dihidupkan.	a. Kerusakan pada komponen elektronik. b. Daya dorong/tekanan pompa lebih rendah dari setelan tekanan restart Pressure Control.	c. Air dalam sumur habis d. Pipa hisap bocor atau tidak mencapai permukaan air.	a. Ganti komponen elektronik baru b. Perbaiki/ganti pompa yang memiliki daya dorong/tekanan lebih tinggi (sesuaikan dengan standar setelan pengontrol tekanan otomatis) c. Tunggu sampai persediaan air didalam sumur cukup, selanjutnya "RESET" d. Perbaiki instalasi pipa hisap

SHIMIZU

PANDUAN UNTUK PENGGUNA
AUTOMATIC PRESSURE CONTROL
MODEL : SC-015 E



Nomor Tanda Pendaftaran:



Alternatif Buku Petunjuk Pemakaian dapat diakses melalui situs web. Silahkan scan QR Code berikut

Baca Seluruh Isi Buku Petunjuk ini Sebelum Anda Mengoperasikan Pompa yang dilengkapi Automatic Pressure Control Untuk Mendapatkan Hasil Yang Optimal.

Tegangan yang diizinkan untuk Automatic Pressure Control SC-015 E adalah 220 VAC, diluar ketentuan dapat memperpendek usia pemakaian alat ini

1. Yang Harus Diperhatikan Sebelum Mengoperasikan Pompa



1. Jika kabel sensor suplai rusak, penyambungan/penggantian kabel suplai harus dilakukan oleh pabrik pembuat atau orang yang memiliki kualifikasi dibidang yang sama untuk menghindari bahaya.
2. Produk ini dimaksudkan untuk pengkawatan/atau penyambungan tetap (fixed wiring).
3. Pada saat akan melakukan penyambungan kabel suplai, pemanfaat harus terputus dari sumber listrik.
4. Disarankan, kabel suplai yang digunakan agar dihubungkan ke saklar. (pemutus hubungan arus listrik)
5. Penyambungan kabel suplai, harap mengikuti petunjuk PENYAMBUNGAN KABEL. (Bagian 4 dari petunjuk penggunaan ini)
6. Rekomendasi kabel: Kabel sensor suplai untuk penyambungan pompa yang disediakan oleh pelanggan. Gunakan kabel sensor suplai fleksibel berselubung polikloropren biasa isi-3 (3 core) ukuran 0,75~1,0mm² H05RN-F 60245 IEC 57 atau H07RN-F 60245 IEC 66.

2. Uraian Singkat Automatic Pressure Control

Automatic Pressure Control ini diprogram secara otomatis untuk menghidupkan dan mematikan pompa saat keran dibuka dan ditutup. Selain dari itu alat ini mampu menjaga kesetabilan tekanan pompa dan kesetabilan aliran air dalam instalasi ketika pompa sedang bekerja, kelebihan lain dari alat ini adalah dapat mematikan pompa secara otomatis saat pasokan air kering atau terjadi kegagalan atau masalah pada instalasi pipa dan pompa.

Ketika tidak ada pasokan air, pompa akan berhenti secara otomatis setelah 8 menit beroperasi, selanjutnya secara otomatis pompa akan beroperasi kembali setelah berhenti selama 1 jam dengan tujuan memeriksa pasokan air, jika pasokan air belum tersedia pompa akan berhenti secara otomatis, dan beralih ke status perlindungan kering.

Setelah 24 jam pompa akan beroperasi secara otomatis dan mengulangi kembali proses diatas.

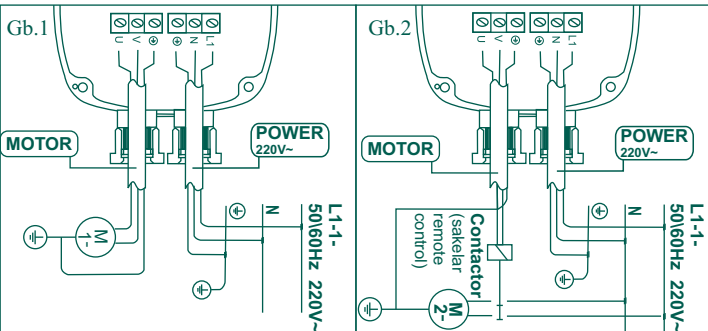
Pengontrol tekanan otomatis ini dilengkapi dengan tombol RESET. Jika pada awal pengoperasian pompa dalam tempo waktu 8 menit pompa belum menghisap air maka sistem pengendali elektronik akan mematikan pompa, dan anda dapat menghidupkannya kembali dengan cara menekan tombol RESET.

3. Spesifikasi

- Voltase	: 220V~	- Lampu Hijau	: Power
- Arus Maksimal	: 10 A	- Lampu Kuning	: Pump ON
- Frekuensi	: 50/60Hz	- Lampu Merah	: Failure
- Suhu Air Maks.	: 55°C	- Pipa Input	: 1 inch
- Tekanan Maks.	: 10 bar	- Pipa Output	: 1 inch

4. Penyambungan Kabel

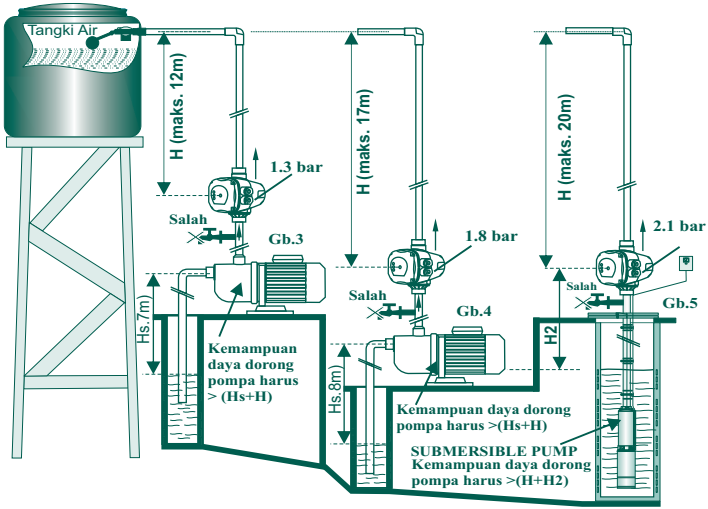
Diagram Penyambungan kabel untuk berbagai macam jenis Motor :



Gb.1
Cara penyambungan kabel untuk jenis pompa single phase 220 VAC dengan daya hingga 1100 watt.

Gb.2
Cara penyambungan kabel untuk jenis pompa single phase 220 VAC dengan daya lebih dari 1100 watt melalui Contactor (sakelar remote control).

5. Instalasi dan Aplikasi Automatic Pressure Control



- Sebelum pengontrol tekanan otomatis dipasang pada pompa terlebih dahulu harap diperiksa dan pastikan bahwa alat ini dan pompa dalam kondisi bagus.

- Saat memasang pengontrol tekanan otomatis ini harap diperhatikan tanda panah yang terdapat pada pipa output harus menunjuk atau berada di posisi atas.

- Pengontrol tekanan otomatis ini dapat langsung dipasang pada output pompa ukuran 1 inch.

- Tidak dianjurkan memasang keran diantara pompa dan pengontrol tekanan otomatis.

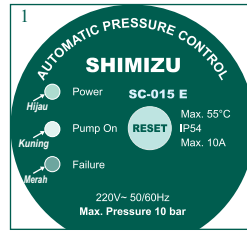
- Automatic Pressure Control (Pengontrol Tekanan Otomatis) model: SC-015 E ini telah disetel dari pabrik pembuatnya, dengan kinerja (ON) pada tekanan 1.3 bar, alat ini akan bekerja dengan performa baik jika digunakan pada instalasi dengan jarak ketinggian pipa (H) maks. 12 meter, contoh aplikasi lihat (Gb.3). Jika jarak H melebihi dari 12 meter maka kinerja pengontrol tekanan otomatis harus disesuaikan dinaikkan menjadi lebih dari 1.3 bar.

Contoh :

- Jika jarak H adalah 17 meter dan Hs 8, maka setelah kinerja pengontrol tekanan otomatis harus disesuaikan, posisi (ON) menjadi 1.8 bar agar performa alat berfungsi dengan baik (Gb.4).

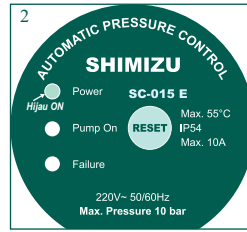
- (Gb.5) adalah contoh aplikasi Pengontrol Tekanan Otomatis model: SC-015 E pada pompa submersible dengan kondisi jarak H 20 meter, maka setelah kinerja pengontrol tekanan otomatis harus disesuaikan, posisi (ON) menjadi 2.1 bar agar performa alat berfungsi dengan baik.

6. Operasional dan Indikasi Lampu Automatic Pressure Control

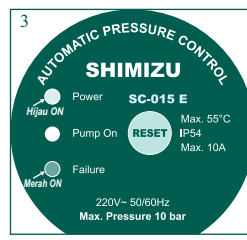


- Semua kinerja Pressure Control disentralisasikan pada operasional panel.
 - Lampu hijau menunjukkan status daya.
 - Lampu kuning menunjukkan pompa beroperasi atau mati.
 - Lampu merah mengindikasikan kondisi air, pompa dapat menghisap air atau tidak.
- Jika pompa sudah tersambung dengan daya dan dihidupkan lampu hijau, lampu kuning dan lampu merah akan menyala, pompa mulai beroperasi,

bukalah salah satu keran air, air mulai mengisi pipa dalam beberapa waktu, kemudian air mengalir melalui keran, pada proses ini lampu merah padam. Hal ini menunjukkan bahwa pompa dan pressure control bekerja normal, namun jika air tidak mau keluar dan pompa mati maka tekanlah tombol RESET untuk menghidupkan pompa kembali.



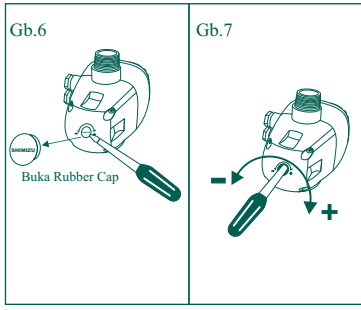
- Tutup keran, Pressure Control akan mematikan pompa air, dalam kondisi ini lampu kuning akan mati (lampu hijau atau power tetap nyala). Apabila keran tidak dibuka dan instalasi pipa tidak bocor maka pompa akan tetap dalam kondisi mati. Ketika pengguna membuka keran air, Pressure Control secara otomatis akan menghidupkan pompa. Apabila terjadi kebocoran kecil dalam sistem pipa, pressure control dapat mendeteksi perubahan tekanan dan pompa akan hidup untuk mempertahankan tekanan dalam sistem pipa.



- Pressure Control dapat mengidentifikasi pasokan air, instalasi pipa dan kegagalan pompa dalam menghisap air serta menghentikan pompa. Seperti terlihat pada gambar disebelah kiri, lampu hijau dan merah menyala menandakan bahwa adanya kegagalan/permasalahan pasokan air atau instalasi pipa atau pompa. Setelah permasalahan-permasalahan itu diselesaikan, tekan tombol RESET untuk mengoperasikan ulang automatic pressure control.

7. Cara Menyetel Automatic Pressure Control

- Buka rubber cap penutup Automatic Pressure Control pada bagian belakang perangkat ini menggunakan alat bantu obeng (-) atau alat sejenisnya. lihat Gb.6
- Kinerja Automatic Pressure Control dapat disetel dengan cara memutar Control Screw yang ada dibagian belakang perangkat ini menggunakan alat bantu obeng (-). Untuk menaikkan setelah ON putar Control Screw ke tanda (+), dan jika ingin menurunkan setelah ON putar ke arah sebaliknya (-). lihat Gb.7



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

Service Center	
Jakarta 1	Jl. Bojong Raya No. 27, RT 13 RW 04, Kel. Rawa Buaya, Kec. Cengkareng, Jakarta Barat, 0804 1 889 889
Jakarta 2	Jl. Pangeran Jayakarta No. 133 D, Mangga Dua Selatan, Sawah Besar, Jakarta Pusat, 0815 1932 0120, 0882 0011 43849
Bogor	Jl. Raya Serang - Pandeglang KM. 3 No 6a -7a, RT 03 / 07 01 Tembong, Kec. Cipocok Jaya, 08151987223
Bali	Jl. Raya Besora 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
Karawang	Jl. Surotunto No.38A - B, Rawa Adlarsa Timur, Kec. Karawang Timur, (0267) 840 1693 / 94, 0821 1493 0746
Cirebon	Jl. Garuda No.107B / 109A, Kel. Dungus Cariang, Kec. Andir, Bandung, (022) 6125 960 / 965, 0813 2333 6665
Semarang	Jl. Brigjen Darsono, Ruko C dan D, RT 01 RW 03, Kel. Kedaung, Kab. Cirebon, Jawa Barat (0231) 8802 783/84, 0813 1401 0224
Solo	Ruko Yos Sudarso Square, Jl. Arteri Yos Sudarso Blok A34 - A35, Kel. Tawang Mas, Semarang (024) 7633 1554 / 7643 6897, 0821 3567 5284
Tegal	Jl. Diponegoro No. 103 Kertonan Rt 05 Rw 02 Kel. Kertonatan, Kec. Kartasura, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah 0815 8830 391
Yogyakarta	Town Square Ruko No. 12 A, RT 07 RW 02, Jl. Cemara Jl. Gajah Mada, Mintragen, Kec. Tegal Tim., Kota Tegal, Jawa Tengah 0815 1941 5711
Surabaya	Jl. Tino Sidin No.389 B, Kadipiro / Ngestiharjo, Kaibahan, Bantul, Yogyakarta, (0274) 530 4415, 0815 1987 7224
Malang	Jl. Parang Barong No. 4, Kel. Kemayoran, Kec. Krembangan, Surabaya, Jawa Timur (031) 9922 0535 / 1500 / 0355 / 0755, 0821 3862 5093
Kediri	Jl. Raya Bandung No. 150, RT 002 RW 001, Kel. Bandulan, Kec. Sukun, Malang, (0341) 580 431 / 502 3044
Batam	Jl. Urip Sumaharjo No. 318 B, Ngronggok, Kec. Kota, Kab. Kediri, Jawa Timur, (031) 571 5712
Bukittinggi	Jl. Suradipa No. 104, Peguyangan, Kaja, Kecamatan Utara, Bali, (03651) 427 652 / 418 957, 0851 0300 3010
Padang	Perumahan Mediterania Ruko Mega Junction blok A No. 01, RT 005 RW 008, Kel. Balai Permai, Kec. Batam Kota Batam, Kepulauan Riau, (0778) 4160 658, 0815 1945 2286
Palembang	Jl. Raya Pakan Kamis no 73, Gadut, Jorong 03, Kecamatan Tilatang Kamang, Kabupaten Agam, Bukittinggi, Sumatera Barat, 0815-1944-7500
Medan	Jl. Diponegoro No. 17H - I, Kel. Belakang Tangsi, Kec. Padang Barat, (0751) 31622 / 25048, 0815 1960 9069
Jambi	Jl. Perintis Kemerdekaan No. 125C - D, RT 016 RW 005, Kel. Kuto Batu, Kec. Ilir timur III, Palembang, Sumatera (071) 5625 303 / 321, 0813 6721 7223
Lampung	Komplek Gramas Asri, Jl. Cemara No.82 - 8AB, Desa Sampali, Kec. Percut Sei Tuan, Deli Serdang, Sumatera (061) 664 3984 / 85, 0813 6016 3689
Pontianak	Jl. Kapten Sujono RT10 (Sebrang kolam Renang Tepian Raja), Kel. Paal Lima, Kec. Kota Baru, Jambi (0741) 3613 666, 0815 1960 9068
Samarjasin	Jl. Cut Nyak Dien No. 63 E-F, Kel. Durian Payung, Kec. Ti. Karang Pusat, (0721) 2680 35 / 36, 0813 7310 7356
Banjar	Jl. Perdamaian No. 889, Kota Baru Ujung, Kec. Pontianak Kota, Kab. Kubu Raya, Kalimantan Barat (0561) 6655 859 / 861, 0895 0891 7353 / 0815 1972 7019
Samarinda	Komp. Persada Mas Persada Raya Ruko 7-8, Jl. A. Yani Km. 8.4, RT 010 RW 003, Manarap Lama, Kec. Kertak Manyar, Kab. Banjar, Kalimantan Selatan, (0511) 320 1126 / 27 28, 0815 1960 9071
Lombok	Ruko Plaza Juanda Blok A16 / 17, Jl. Ir. H. Juanda Raya RT 007, Kel. Air Hitam, Kec. Samarinda Ulu, Samarinda, Kalimantan, (0541) 7271 385 / 546, 0815 1960 9072
Makassar	Jl. Merak Perum BDS 2 No. 9 Blok AB, RT 36 Kec. Balikpapan Selatan, Kel. Sungai Nangka, Ulu, Samarinda Ulu, Samarinda, Kalimantan, (0541) 7271 385 / 546, 0815 1960 9072
Bengkulu	Jl. Selaparang, Gang Katsini No. 9, Sweta, Kec. Cakranegara, Mataram, Lombok, NTB (0370) 6171 906 / 0823 4229 9648, 0877 6543 7999
Palu	Jl. Rajawali No. 25C - D, RT 003 RW 007, (Sederetan Polsek Sukajadi sebelum Simpang Ababil), Kel. Kamp. Makassar, Kec. Sukajadi, Pekanbaru, Riau, (0761) 277 25 / 26 / 27, 0852 5521 3408
Bengkulu	Ruko Bulusrarang Square Blok C No. 17, Jl. G Bulusrarang, Kec. Bontoala, Kel. Gadong, Sulawesi Selatan, Makassar (0411) 365 1408 / 09, 0821 9305 0360
Bengkulu	Ruko Grand Victoria Kawana GVK A1-15, Jl. Ring Road, Kel. Paniki Bawah, Kec. Manapengt, Manado, 0821 1999 2150
Bengkulu	Ruko Graha Asri, Jl. Soekarno Hatta Blok A, Kampung Dul, Kec. Pangkalan Baru, Kab. Bangka Tengah, Kepulauan Bangka Belitung, 0815 1927 7020
Bengkulu	Jl. Kundi, RT 04 RW 02, Kel. Donggal Kodi, Kec. Ulujadi, Kota Madya, Palu, 0815 1972 7021
Bengkulu	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** : Sarana Cipta Utama: 0813 8648 8855, 0813 8005 8585 • **Ciledug**: Toko Armitaha: (021) 5847588, 0851 0065 3672, 0812 1317 4741 **JAWA BARAT** : Tambun Utara: Dodi SVC: 0899 2578 759, 0813 8808 7140 • **Sumedang**: Jaya Teknik Solutions: 0821 2917 6139 • **Subang**: Asep Elektronik SVC: 0813 1214 0835 • **Tasikmalaya**: Artik SVC: (0265) 331578 / 0858 6284 5776 **JAWA TENGAH** : Banjarjagara: Griya SVC: (0286) 592254, 0822 4200 0767 • **Kudus**: Aneka Elektronik & Listrik: 0858 6988 1031, 0815 7572 0352 • **Surakarta**: Service 24: (0271) 645110, 0838 6511 5219 • **Purbalingga**: Mitra SVC: (0281) 6597351, 0851 0161 1978 • **Temanggung**: Jasa Utama SVC: 0812 1585 315 • **Banyumas**: Mitsubishi Authorized SVC: 0811 2629 48 • **Cilacap**: Toko Edits: (0282) 533 676, 0857 4773 0658 • **Wonogiri**: Rien Elektronik: 0815 4840 4841, 0857 2872 2675 • **Pekalongan**: Multi Sindo SVC: (0285) 424 063, 0822 2545 6887, 0852 0149 4782, 0822 2545 6887 • **Salatiga**: Multi Elektronik SVC: (0298) 31171,0821950 8561 • **Sragen**: Kurnia Elektronik (0271) 893775, 0815 6759 084 • **Purworejo**: Purnama Jaya SVC Sleman: 0821 3749 7356 • **Bantul**: Purnama Jaya SVC Bantul: 081 621 5842 • **Wonosari**: Purnama Jaya SVC Gunung Kidul: 081 621 5843 • **Kotaarjo**: Purnama Jaya SVC Kotaarjo: 0821 3749 7356 • **Pati**: Sampoenas SVC: 0812 2520 562, 0819 0418 1471 • **Magelang**: Toko Eterna: (0293) 362 241, 0895 3208 76628 • **Demak**: Permata Surya: 012 1526 4657 **JAWA TIMUR** : Madiun: Duta Cipta Electric: (0351) 468700/01, 0811 3448 700 • **Tulungagung**: Sinar Abadi: 0813 3534 8242, 0852 3349 1422 • **Lumajang**: Lumajang Electronic: 0815 5577 1413, 0812 5998 0302 • **Blitar**: Sinar Rochman: 0857 3060 6284 • **Probolinggo**: Jimmy Service: (0335) 435 383, 0812 3022 0219, 0816 595 388 **PULAU SUMATERA: BENGKULU** : Sewah lebar: UD Syafri Engineering: 0821 2249 1282 • **Kota Manna**: UD Queen SVC: 0853 8466 2626, 0812 7854 8523 • **Curup**: Syafri Engineering: 0853 6429 3736 **ACEH** : Banda Aceh: Madhridja Electronics: (0651) 48928, 0812 690 0062 • **Biereun NAD Aceh**: Satellite SVC: (0644) 41147, 0852 8636 3147, 0853 6153 3123 **PEKANBARU** : Selat Panjang: Surya Listrik: 0813 7832 6315, 0823 1212 1314 • **Karimun**: Cahaya: 0812 7747 788 • **Tanjung Pandang**: Api Alarm: 0719 - 21362, 0878 9640 0688 **SUMATERA SELATAN** : Lahat: Qequey Tehnik: 0821 8434 8434, 0821 6500 4060 • **Lubuk Linggau**: UD Syafri Engineering: 0852 6806 8035 • **Martapura**: Puja Electronic SVC: 0812 8611 3684 **SUMATERA UTARA** : Rantau Papak: Ilham Jaya Dua: 0822 7921 2870, 0822 7722 3576 • **Tebing Tinggi**: Tiara Jaya Elektronik: 0852 7074 4929 • **Pinang**: Alfif Jaya SVC: 0822 7921 2870, 0853 6220 5460 • **Kisaran Timur**: Ilham Jaya Electronic Satu: 0813 8174 9862, 0812 6380 9889 **RIAU** : Dumai: Leo SVC: 0812 7504 292 • **Duri Riau**: Aiwa SVC: 0812 7525 4026, 0852 7135 2269 • **Indragiri Hilir**: Rafly Elektronik: 0812 7616 885 • **Bengkalis**: CV Global Renow: 0852 7407 7777 **KEPULAUAN KALIMANTAN** : Ketapang: ADK Service: 0852 4857 5756 **SULAWESI** : Manado: PT. Bina Karya Sulut Sejaht: (0431) 863554 • **Palu**: Central SVC / Palu Panasonic SVC: (0451) 428005, 0813 4107 0308 • **Kendari**: Service Karya Elektro: 0852 4155 4078, 0823 9133 3118 • **Bau-Bau**: Jatim Cellular: 0811 406 899 • **Pare-Pare**: Matrix Elektronik: 0852 5587 8812 • **Pinrang**: Riska Elektronik: 0822 4503 2143 • **Palopo**: Bintang Elektronik: 0821 9545 0440 • **Gorontalo**: CV Panabel Indonesia: 0852 5632 0420, 0812 9180 6638 • **Luwu Timur**: CV Triple Line Technic: 0811 1885 250 / 0852 4400 0234 • **Bone**: Mega Kreasi Mandiri: 0852 1721 2430 • **Bulukumba**: Asyraf Sparepart SVC: 0811 4450 888 • **Sinjai**: Arbiah Star: 0822 2555 3333 • **Toraja Utara**: Saloso SVC: 0852 4243 3091 • **Polewali Mandar**: Uchu Elektronik: 0823 9476 5990 • **Buol**: Galaxi Teknik: 0822 9957 4601 • **Toli-Toli**: Prolink Teknik: 0823 0214 4058 • **Banggai**: Klasik Elektro: 0853 9959 3802 • **Tojo Una-Una**: Java Service Elektronik: 0811 453 534 **NTB** : Bima: Angindani 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

Kepada :
 Service Center
 Jl. Bojong Raya No. 27, RT 13 RW 04,
 Kel. Rawa Buaya, Kec. Cengkareng
 Jakarta 11740

KARTU GARANSI SHIMIZU
 Bintangnya Pompa Air

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