

Beragam Sambungan Semua Pipa PVC



BARU

RUCIKA Hygienic Systems

In Partnership with **Maezawa**

Solusi Praktis Saluran Air Buangan

Access Fitting

Special Fitting

Menggunakan Special Fitting

Menggunakan Fitting Biasa

Diproduksi oleh: **PT. Wahana Duta Jaya Rucika**, pabrik dengan sertifikasi **SNI ISO 14001:2015** Sistem Manajemen Lingkungan



UNION SOCKET (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16	½"	110
20	¾"	72
25	1"	54
35	1¼"	30
40	1½"	18

DOUBLE NIPPLE (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16	½"	560
20	¾"	335
25	1"	220

FAUCET ELBOW (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16 x ½"	½"	200
20 x ½"	½" x ¾"	175
20 x ¾"	¾"	130
25 x 1"	1"	85

UNION THREAD (AW)



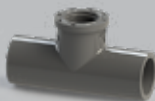
UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16	½"	110
20	¾"	72
25	1"	54
35	1¼"	30
40	1½"	18

PLUG (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16	½"	1200 (12@100pcs)
20	¾"	700 (7@100pcs)
25	1"	575

FAUCET TEE (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16 x ½"	½"	140
20 x ½"	½" x ¾"	100
20 x ¾"	¾"	85

FAUCET ELBOW (AW)

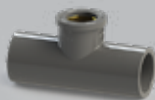
WITH METAL INSERT



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	Inch	
16 x ½"	½"	200 (4@50PCS)
20 x ½"	½" x ¾"	180
20 x ¾"	¾"	120 (4@30PCS)

FAUCET TEE (AW)

WITH METAL INSERT



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16 x ½"	½"	140
20 x ½"	½" x ¾"	110
20 x ¾"	¾"	85

FAUCET SOCKET (AW)



BARU

UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16 x ½"	½"	300
20 x ½"	½" x ¾"	200
20 x ¾"	¾"	180
25 x ½"	½" x 1"	165
16 x 1"	1" x ½"	140
20 x 1"	1" x ¾"	130
25 x 1"	1"	120
35 x 1¼"	1¼"	60
40 x 1½"	1½"	40
50 x 2"	2"	25
65 x 2½"	2½"	12
BARU 75 x 3"	3"	8
BARU 100 x 4"	4"	18

SOCKET (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16	½"	300
20	¾"	200
25	1"	100
35	1¼"	64
40	1½"	40
50	2"	25
65	2½"	40
75	3"	32
100	4"	12
150	6"	4
200	8"	4
250	10"	2

FAUCET SOCKET (AW)

WITH METAL INSERT



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	Inch	
16 x ½"	½"	240 (4@60PCS)
20 x ½"	½" x ¾"	205
20 x ¾"	¾"	150 (4@40PCS)

FLANGE (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
50	2"	31
65	2½"	15
75	3"	15
100	4"	12
150	6"	8

TEE (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16	½"	150
20 x 16	¾" x ½"	100
20	¾"	100
25 x 16	1" x ½"	65
25 x 20	1" x ¾"	65
25	1"	60
35 x 16	1¼" x ½"	45
35 x 20	1¼" x ¾"	45
35 x 25	1¼" x 1"	35
35	1¼"	30
40 x 16	1½" x ½"	25
40 x 20	1½" x ¾"	24
40 x 25	1½" x 1"	24
40 x 35	1½" x 1¼"	20
40	1½"	20
50 x 16	2" x ½"	17
50 x 20	2" x ¾"	15
50 x 25	2" x 1"	15
50 x 35	2" x 1¼"	40
50 x 40	2" x 1½"	12
50	2"	30
BARU 65 x 40	2½" x 1½"	6
65 x 50	2½" x 2"	17
65	2½"	16
BARU 75 x 20	3" x ¾"	20
75 x 25	3" x 1"	18
BARU 75 x 35	3" x 1¼"	18
75 x 40	3" x 1½"	16
75 x 50	3" x 2"	20
75 x 65	3" x 2½"	10
75	3"	12
100 x 40	4" x 1½"	8
100 x 50	4" x 2"	6
BARU 100 x 65	4" x 2½"	7
100 x 75	4" x 3"	6
100	4"	5
BARU 125	5"	5
BARU 125 x 75	5" x 3"	4
BARU 125 x 100	5" x 4"	6
BARU 150 x 50	6" x 2"	3
BARU 150 x 75	6" x 3"	2
BARU 150 x 100	6" x 4"	2
BARU 150 x 125	6" x 5"	4
150	6"	3
200	8"	2

VALVE SOCKET (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16 x ½"	½"	450
20 x ½"	½" x ¾"	250
16 x ¾"	¾" x ½"	285
20 x ¾"	¾"	320
16 x 1"	1" x ½"	200
20 x 1"	1" x ¾"	175
25 x 1"	1"	175
35 x 1¼"	1¼"	100
40 x 1½"	1½"	60
50 x 2"	2"	40
65 x 2½"	2½"	54
75 x 3"	3"	48
100 x 4"	4"	18

45° ELBOW (AW)



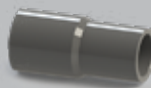
UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
BARU 25	1"	90
BARU 35	1¼"	48
40	1½"	27
50	2"	44
65	2½"	24
75	3"	18
100	4"	18
BARU 125	5"	4
150	6"	4
200	8"	2
250	10"	1

CAP (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16	½"	500
20	¾"	400
25	1"	250
BARU 35	1¼"	128
BARU 40	1½"	84
50	2"	54
65	2½"	20
75	3"	48
100	4"	18
150	6"	8
200	8"	3

REDUCING SOCKET (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
20 x 16	¾" x ½"	225
25 x 16	1" x ½"	215
25 x 20	1" x ¾"	150
35 x 16	1¼" x ½"	110
35 x 20	1¼" x ¾"	110
35 x 25	1¼" x 1"	110
40 x 16	1½" x ½"	72
40 x 20	1½" x ¾"	65
40 x 25	1½" x 1"	65
40 x 35	1½" x 1¼"	45
50 x 16	2" x ½"	45
50 x 20	2" x ¾"	45
50 x 25	2" x 1"	40
50 x 35	2" x 1¼"	45
50 x 40	2" x 1½"	40
65 x 40	2½" x 1½"	20
65 x 50	2½" x 2"	20
BARU 75 x 20	3" x ¾"	20
75 x 25	3" x 1"	16
75 x 35	3" x 1¼"	16
75 x 40	3" x 1½"	16
75 x 50	3" x 2"	16
75 x 65	3" x 2½"	12
100 x 40	4" x 1½"	18
100 x 50	4" x 2"	18
100 x 65	4" x 2½"	18
100 x 75	4" x 3"	18
BARU 125 x 75	5" x 3"	9
BARU 125 x 100	5" x 4"	10
150 x 75	6" x 3"	5
150 x 100	6" x 4"	5
150 x 125	6" x 5"	5
200 x 100	8" x 4"	4
200 x 125	8" x 5"	2
200 x 150	8" x 6"	2
250 x 200	10" x 8"	2

Clean Out (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
50	2"	36
BARU 75	3"	16
100	4"	18
150	6"	2

Y-BRANCH (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
50	2"	20
65 x 50	2½" x 2"	17
65	2½"	10
75 x 50	3" x 2"	11
75	3"	10
100 x 50	4" x 2"	7
100 x 75	4" x 3"	6
100	4"	4
BARU 150 x 75	6" x 3"	2
BARU 150 x 100	6" x 4"	4
200	8"	2

LARGE RADIUS TEE (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
50 x 40	2" x 1½"	8
50	2"	6
BARU 65 x 40	2½" x 1½"	6
65 x 50	2½" x 2"	15
75 x 50	3" x 2"	14
75	3"	8
100 x 40	4" x 1½"	7
100 x 50	4" x 2"	15
100 x 65	4" x 2½"	6
100 x 75	4" x 3"	4
100	4"	7
BARU 125 x 75	5" x 3"	4
BARU 125 x 100	5" x 4"	6
BARU 125	5"	2
150 x 75	6" x 3"	5
150 x 100	6" x 4"	5
150	6"	3
200	8" x 4"	2
BARU 200 x 150	8" x 6"	2
BARU 200	8"	2

ELBOW (AW)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
16	½"	225
20	¾"	145
25	1"	80
35	1¼"	40
40	1½"	25
50	2"	18
65	2½"	28
75	3"	16
100	4"	9
125	5"	5
150	6"	5
200	8"	2
250	10"	1

SAMBUNGAN / FITTING RUCIKA STANDARD JIS K-6739 UNTUK APLIKASI AIR KOTOR & BUANGAN

CAP (D)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
35	1¼"	144
40	1½"	84
50	2"	54
BARU 65	2½"	38
75	3"	60
100	4"	30

SOCKET (D-DS)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
35	1¼"	200
40	1½"	115
50	2"	72
65	2½"	100
75	3"	60
100	4"	30
125	5"	30
150	6"	18
200	8"	8
250	10"	8

45° ELBOW (D-45L)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
35	1¼"	100
40	1½"	75
50	2"	100
65	2½"	60
75	3"	35
100	4"	15
125	5"	15
150	6"	10
200	8"	4
250	10"	2
300	12"	1

ELBOW (D-DL)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
35	1¼"	90
40	1½"	60
50	2"	100
65	2½"	45
75	3"	30
100	4"	15
125	5"	15
150	6"	10
200	8"	3
250	10"	2
300	12"	1

P-TRAP (D)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
40	1½"	18
50	2"	12
75	3"	12

LARGE RADIUS TEE (D-LT)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
40 x 35	1½" x 1¼"	35
40	1½"	30
50 x 40	2" x 1½"	18
50	2"	15
65 x 40	2½" x 1½"	10
65 x 50	2½" x 2"	30
65	2½"	18
75 x 50	3" x 2"	20
75 x 65	3" x 2½"	16
75	3"	15
BARU 100 x 40	4" x 1½"	15
100 x 50	4" x 2"	14
100 x 75	4" x 3"	8
100	4"	6
125 x 100	5" x 4"	4
BARU 150 x 75	6" x 3"	5
150 x 100	6" x 4"	5
150	6"	4
BARU 200 x 100	8" x 4"	3
BARU 200 x 150	8" x 6"	2

TEE (D-DT)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
35	1¼"	55
40	1½"	40
50	2"	65
BARU 65 x 40	2½" x 1½"	16
BARU 65 x 50	2½" x 2"	45
65	2½"	32
75 x 40	3" x 1½"	36
75 x 50	3" x 2"	30
75 x 65	3" x 2½"	22
75	3"	20
BARU 100 x 40	4" x 1½"	18
100 x 50	4" x 2"	15
100 x 75	4" x 3"	12
100	4"	8
BARU 125 x 75	5" x 3"	8
125 x 100	5" x 4"	6
125	5"	10
150 x 100	6" x 4"	8
150	6"	6
200 x 100	8" x 4"	4
200	8"	2
BARU 250 x 200	10" x 8"	2

LARGE RADIUS ELBOW (D-LL)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
35	1¼"	60
BARU 40	1½"	40
50	2"	20
BARU 65	2½"	30
75	3"	18
100	4"	8
125	5"	5
150	6"	6

LARGE RADIUS DOUBLE TEE (D-WLT)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
50	2"	10
75 x 50	3" x 2"	15
100	4"	8

INCREASER (D-IN)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
40 x 35	1½" x 1¼"	90
50 x 35	2" x 1¼"	90
50 x 40	2" x 1½"	75
65 x 40	2½" x 1½"	45
65 x 50	2½" x 2"	45
75 x 35	3" x 1¼"	32
75 x 40	3" x 1½"	32
75 x 50	3" x 2"	32
75 x 65	3" x 2½"	28
100 x 50	4" x 2"	40
100 x 65	4" x 2½"	40
100 x 75	4" x 3"	35
BARU 125 x 75	5" x 3"	25
125 x 100	5" x 4"	20
150 x 75	6" x 3"	12
150 x 100	6" x 4"	10
150 x 125	6" x 5"	10
200 x 100	8" x 4"	8
200 x 150	8" x 6"	4

CLEAN OUT CAP (D-CO)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
100	4"	27

CLEAN OUT (D)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
50	2"	90
75	3"	80
100	4"	36

Y-BRANCH (D-Y)



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
40 x 35	1½" x 1¼"	40
40	1½"	30
50 x 35	2" x 1¼"	24
50	2"	18
BARU 65 x 50	2½" x 2"	27
BARU 65	2½"	25
75 x 50	3" x 2"	20
75	3"	15
100 x 50	4" x 2"	15
100 x 75	4" x 3"	8
100	4"	6
125 x 100	5" x 4"	9
BARU 150 x 75	6" x 3"	8
150 x 100	6" x 4"	5
150	6"	6
BARU 200 x 100	8" x 4"	3
BARU 200 x 150	8" x 6"	2

Sambungan untuk semua pipa *uPVC*

Paling
Lengkap!

Dengan penetrasi sistem sambungan *uPVC* ke dalam pasaran perpipaan air, RUCIKA sambungan/fitting telah dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan instalasi pipa air minum di rumah-rumah maupun gedung bertingkat sejak lebih dari 45 tahun yang lalu. RUCIKA sambungan/fitting memiliki berbagai macam jenis sambungan/fitting dengan jenis item yang lengkap, sehingga sangat cocok apabila digunakan pada instalasi air bersih, air hujan, air kotor, dan ventilasi udara.



KEUNGGULAN DAN MANFAAT

- ✓ **Standard JIS**
Memenuhi standard *Japanese Industrial Standard* (JIS) yang mengaplikasikan standard beserta metoda pengujian untuk menjamin kualitas produk sambungan / fitting **RUCIKA**.
- ✓ **Menggunakan Aditif Khusus**
Dapat mereduksi pengaruh UV (*Ultra Violet*) terhadap sambungan / fitting dalam jangka waktu yang lama.
- ✓ **Tahan Terhadap Kontaminasi Bahan Kimia**
Dapat digunakan pada kondisi asam dan basa.
- ✓ **Dapat Digunakan Untuk Berbagai Jenis Sistem Air Bersih dan Air Buangan**
RUCIKA diproduksi dalam 2 type, yaitu type VP/AW untuk aplikasi air bertekanan dan VU/D untuk aplikasi air tidak bertekanan.
- ✓ **Dapat Didaur Ulang**
Terbuat dari *uPVC* yang bersifat thermoplastic sehingga dapat didaur ulang.
- ✓ **Memiliki Beraneka Ragam Sambungan / Fitting**
Menjamin instalasi terpasang dalam satu sistem.
- ✓ **Kuat dan Tidak Mudah Pecah**
Karena mengandung resin *uPVC* dan aditif yang diformulakan secara khusus berdasarkan pengalaman lebih dari 30 tahun.
- ✓ **Tahan Lama**
Tidak dapat berkarat dan bebas pemeliharaan.
- ✓ **Termasuk Isolator yang Baik**



PROPERTI FISIK

Berat jenis	= 1,40 g/cm ³
Koefisien linier ekspansi	= 8×10^{-2} mm/m.°C
Konduktivitas termal	= 0,15 W/m.°C
Modulus elastisitas	= 3000 N/mm ²
Resistensi permukaan	> 10 ¹² Ohm

APLIKASI SISTEM

Sambungan/fitting uPVC **RUCIKA** sesuai untuk aplikasi:

- Instalasi saluran pipa air bersih
- Instalasi saluran pipa pembuangan
- Instalasi saluran pipa limbah
- Instalasi saluran pipa irigasi
- Instalasi jalur pipa ventilasi

KARAKTERISTIK BAHAN

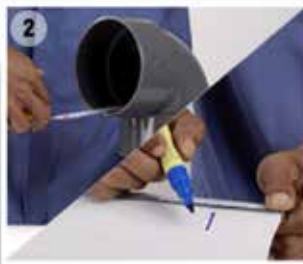
Sambungan / fitting **RUCIKA** terbuat dari uPVC yang bersifat *thermoplastic*, tidak korosif, tidak larut dalam air, isolator yang baik, kuat dan ringan.

STANDARD KUALITAS

- JIS K 6739 *Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) pipe fittings for drain*
- JIS K 6741 *Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) pipes*
- JIS K 6742 *Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) pipes for water supply*
- JIS K 6743 *Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) pipe fittings for water supply*

PROSES PENYAMBUNGAN

- ➊ Bersihkan kotoran pada permukaan spigot dan socket dengan kain bersih.
- ➋ Ukur kedalaman socket dan beri tanda dengan spidol pada spigot.
- ➌ Oleskan secukupnya lem pipa PVC RUGlue pada permukaan socket dan dilanjutkan dengan spigot.
- ➍ Sambungkan dengan segera dan posisi sambungan ditahan sesaat agar tidak berubah.
- ➎ Bersihkan sisa kelebihan lem pipa PVC RUGlue pada permukaan spigot dan socket.
Tunggu sampai kering sebelum digunakan.



PRODUK LAINNYA DARI RUCIKA

RUCIKA
Hygienic
Systems

In Partnership with **Maezawa**

Rucika Hygienic Systems terdiri dari dua jenis rangkaian produk yaitu **Access Fitting** dan **Special Fitting** yang diadaptasi langsung dari Jepang. Rucika yang sudah berpengalaman dan membuktikan kualitasnya selama lebih dari 45 tahun di Indonesia, memperkuat produk Hygienic Systems ini dengan kolaborasi bersama Maezawa, salah satu perusahaan dari Jepang yang terkemuka dan berpengalaman dibidangnya.

Solusi Praktis Saluran Air Buangan

Special Fitting

Rangkaian produk yang dapat memudahkan dan mempercepat pekerjaan instalasi air kotor/buangan.



**S SOCKET
VUUS**

UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
50	2"	90
75	3"	26
100	4"	12

ELBOW INCREASER 45° / VU 45L



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
75 x 50	3" x 2"	64
100 x 50	4" x 2"	31
100 x 75	4" x 3"	27

ELBOW INCREASER 90° / VUL



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
75 x 50	3" x 2"	36
100 x 50	4" x 2"	20
100 x 75	4" x 3"	18

ELBOW SOCKET SPIGOT 45° / 45 KL



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
50	2"	150
75	3"	36
100	4"	18

ELBOW SOCKET SPIGOT 90° / 90 KL



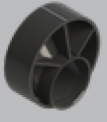
UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
50	2"	72
75	3"	30
100	4"	15

ECCENTRIC INCREASER / OJH



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
75 x 50	3" x 2"	96
100 x 50	4" x 2"	48
100 x 75	4" x 3"	30

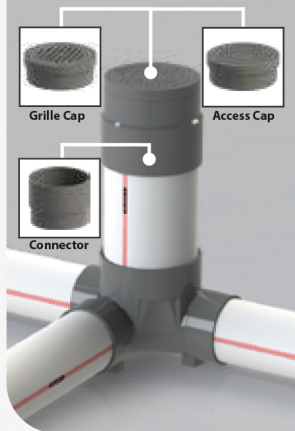
ECCENTRIC INCREASER BUSHING / VUHB



UKURAN / DN		ISI / BOX
mm	inch	
75 x 50	3" x 2"	150
100 x 50	4" x 2"	84
100 x 75	4" x 3"	75

Access Fitting

Sistem Perawatan Instalasi Perpipaan Air Kotor di Dalam dan Luar Ruangan



90L 4"x6" (D)



UKURAN (mm)		ISI / BOX
mm	inch	
100x150	4"x6"	2

90Y LEFT 4"x6" (D)



UKURAN (mm)		ISI / BOX
mm	inch	
100x150	4"x6"	2

90Y RIGHT 4"x6" (D)



UKURAN (mm)		ISI / BOX
mm	inch	
100x150	4"x6"	2

ST 4"x6" (D)



UKURAN (mm)		ISI / BOX
mm	inch	
100x150	4"x6"	2



**INFO LEBIH
LANJUT SCAN
BARCODE**

Tersedia pilihan
Grille Cap



ADMIN PENJUALAN

www.grahapandawasemen.co.id

grahapandawasemen.media@gmail.com

[grahapandawasemen](https://www.instagram.com/grahapandawasemen) 0813-9305-2642

Distributor Bangunan DIY Jateng GPS