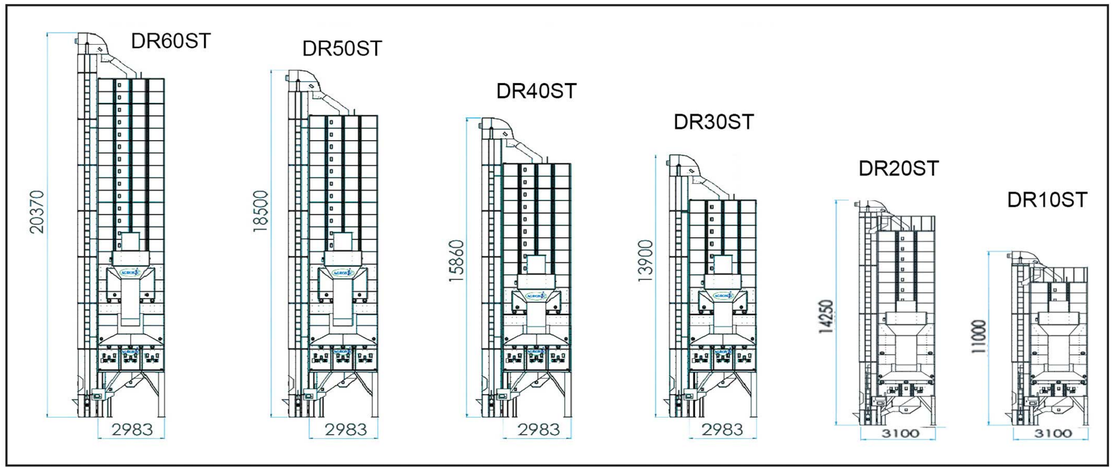
## DIMENSI




## SPESIFIKASI

| Model | | DR10ST | DR20ST | DR30ST | DR40ST | DR50ST | DR60ST |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Daya Tampung | Gabah | 8 - 10 Ton | 15 - 20 Ton | 25 - 30 Ton | 35 - 40 Ton | 45 - 50 Ton | 55 - 60 Ton |
| | Gandum | 8 - 11 Ton | 15 - 22 Ton | 25 - 35 Ton | 35 - 45 Ton | 45 - 55 Ton | 55 - 65 Ton |
| | Jagung | 8 - 13 Ton | 15 - 25 Ton | 25 - 47 Ton | 35 - 50 Ton | 45 - 59 Ton | 55 - 70 Ton |
| Dimensi (P x L x T) | | 6506 x 3819 x 10988 mm | 6506 x 3819 x 14238 mm | 7890 x 4670 x 13900 mm | 8200 x 4500 x 15860 mm | 8200 x 4500 x 18500 mm | 9503 x 4225 x 20343 mm |
| Bahan Bakar | | Sekam/Kulit Gabah | | | | | |
| Kebutuhan Daya | | 19 HP/3Phase | 26 HP/3Phase | 31 HP/3Phase | 45 HP/3Phase | 58 HP/3Phase | 68 HP/3Phase |
| Fungsi | Pengisian | ± 60 Menit | ± 65 Menit | ± 50 Menit | ± 60 Menit | ± 70 Menit | ± 80 Menit |
| | Pengeluaran | ± 50 Menit | ± 55 Menit | ± 40 Menit | ± 50 Menit | ± 60 Menit | ± 70 Menit |
| | Laju Pengeringan | 0,6 - 2,0% per jam | | 0,6 - 3,0% per jam | | | |
| Perangkat pengaman | | Thermo-over Relay, Speed sensor switch, full load Buzzer, Timer Control fuse, | | | | | |
| | | Rotation sensor | | | | | |
| Bagian Bawah | | Non-Screw Conveyor, mengurangi resiko beras patah dan perawatan yang mudah | | | | | |
| | | Terpasang dengan sensor rotasi | | | | | |
| | | Rotary Valve 2 buah | | | | | |
| Mesh | | 4 Lapisan mesh Sate' Dryer | | 4 Lapisan mesh Sate' Dryer | | 6 Lapisan mesh Sate' Dryer | |
| | | 4 Grain Section | 9 Grain Section | 6 Grain Section | | 6 Grain Section | |
| | | Drying Section 38 Cm | | Drying Section 25 Cm | | Drying Section 25 Cm | |
| Bagian Atas | | Auto Discharge Shutter | | | | | |
| | | TOP with SUS | | | | | |
| Blower | | 10 HP | 15 HP | 20 HP | 30 HP | 40 HP | 50 HP |
| | | Blower udara tekanan tinggi | | Blower udara tekanan tinggi | | Blower udara tekanan tinggi | |
| | | Balkon untuk perawatan blower | | Balkon untuk perawatan blower | | Balkon untuk perawatan blower | |
| Sensor Kadar Air | | Tergabung dengan panel kontrol terkomputerisasi | | | | | |

**Untuk kepentingan performa mesin, evolusi teknologi , spesifikasi dan dimensi dapat berubah tanpa pemberitahuan.**

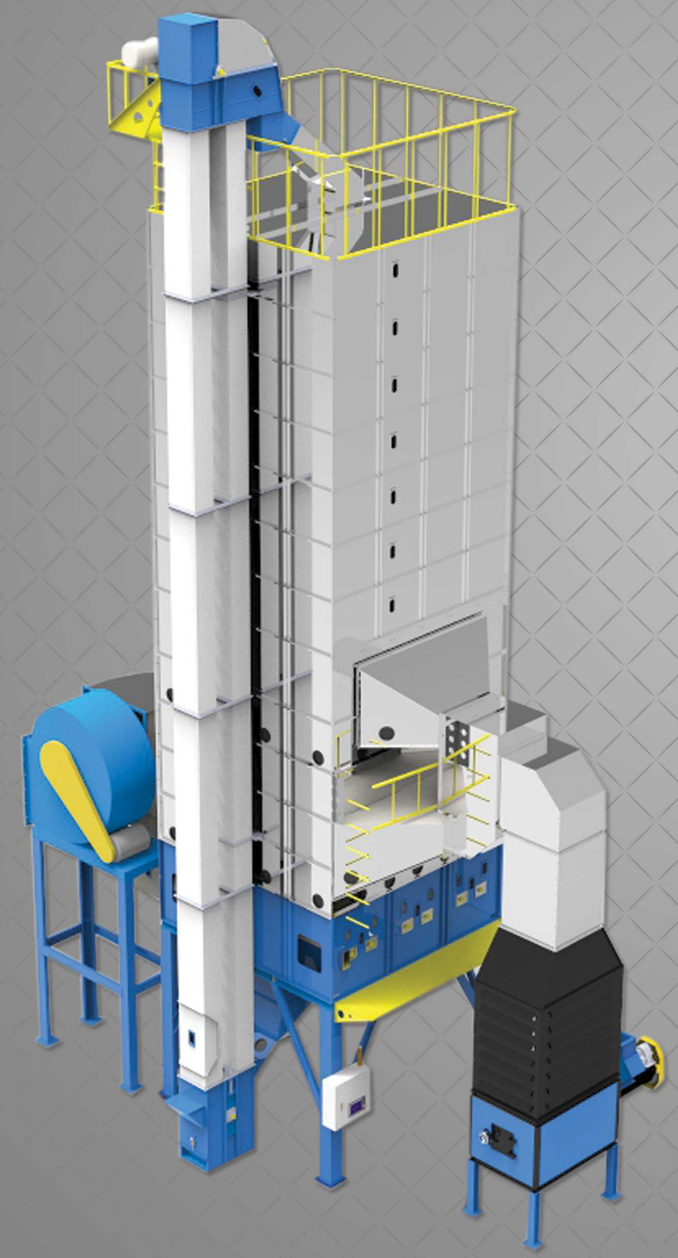

**PT RUTAN** | Solusi Pangan Indonesia

**SURABAYA** Jl. Ikan Dorang 7 Surabaya 60177 Telp. (031) 355 0191 Fax. (031) 353 6977 E-mail : surabaya@rutan.co.id **JAKARTA** Jl. MT. Haryono Kav. 7, Cawang Jakarta Selatan 12830 Telp. (021) 8378 5335 Fax. (021) 8370 7122 / 23 E-mail : jakarta@rutan.co.id **SEMARANG** Jl. jend. Sudirman 374 Semarang 50149 Telp. (024) 760 6837 Fax. (024) 761 5358 E-mail : semarang@rutan.co.id **MAKASSAR** Jl. AP. Pettarani No 110 Makassar 90222 Telp. (0411) 45 2051 Fax. (0411) 45 2153 E-mail : makassar@rutan.co.id **MEDAN** Jl. Sisingamangaraja KM 5.5 No 492 Medan 20146 Telp. (061) 786 7393 Fax. (061) 786 7564 E-mail : medan@rutan.co.id **PALEMBANG** Jl. Kol. H. Burlian KM 85 No 54 Palembang 30152 Telp. (0711) 41 4141 Fax. (0711) 41 1289 E-mail : palembang@rutan.co.id **BANDAR LAMPUNG** Jl. Hj. Pagar Alam No 15 Gd Meneng - Bandar Lampung 35145 Telp. (0721) 77 3322 Fax. (0721) 77 3321 E-mail : lampung@rutan.co.id


Hubungi :

D4.C/SDR/0117.01

D4.C/SDR/0416.01



CROWN

- Body : Stainless Steel
- Using MOIS-800 as Moisture Meter to Control The Water Content
- Dual Drying Chamber features

INTERNATIONAL PATENT

High Performance

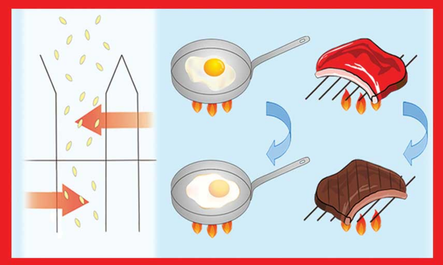
# SATE' AUTO DRYER

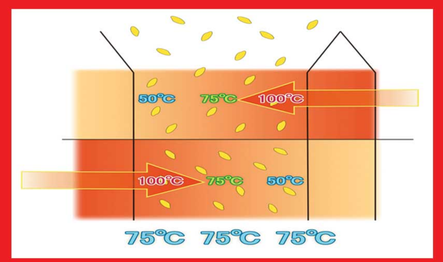
MODEL : DR10-60ST

**PT RUTAN** | Solusi Pangan Indonesia | www.rutan.co.id

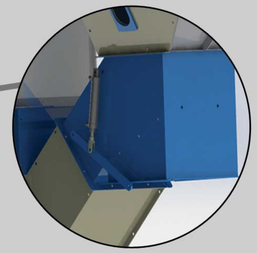
# Deskripsi

Pengering Sate' Auto Dryer merupakan evolusi terkini dari jenis pengering *lorong sempit* yang menghembuskan hawa panas dari dua arah/sisi



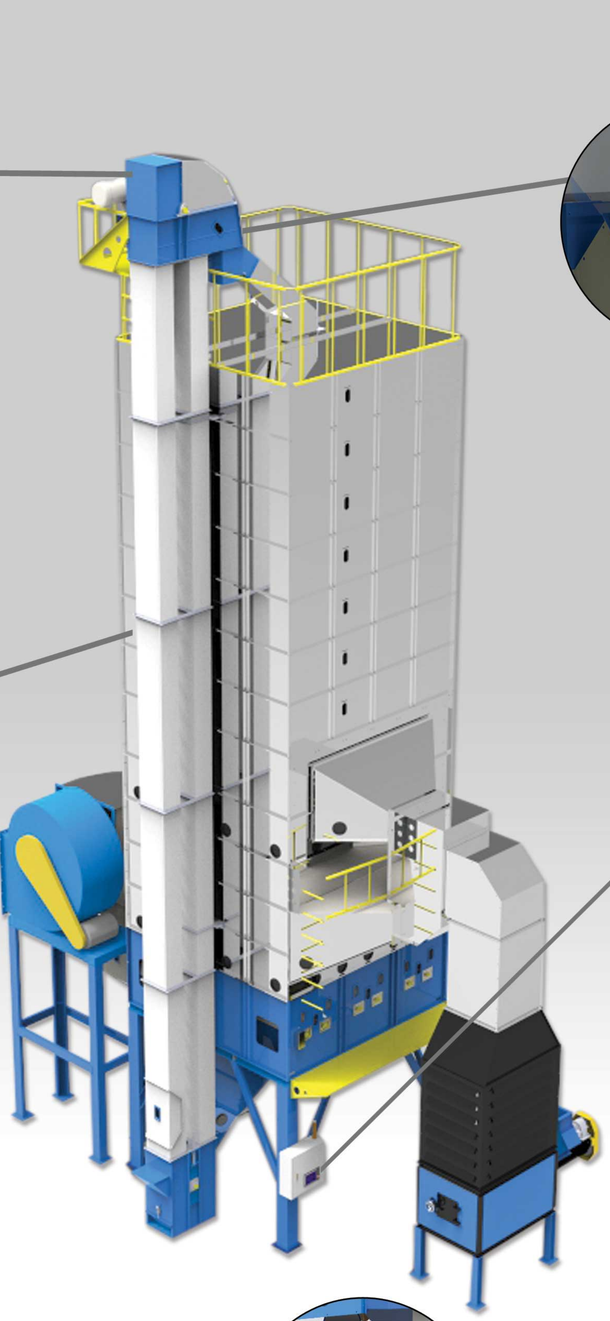


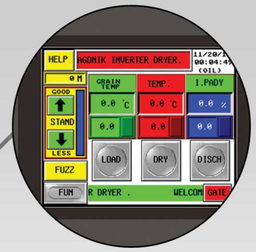
- Menggunakan ***gear motor*** dengan penghubung rantai (chain coupling) model tertutup
- Lengkungan bidang atas elevator, terdiri dari dua lapis, bahan stainless, dan jika terjadi keausan cukup mengganti lapisan bagian dalam



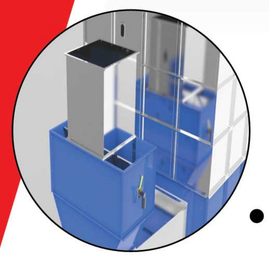
- Di saluran keluaran bagian atas Elevator dilengkapi perangkat mekanis yang dapat mengeluarkan gabah secara otomatis ketika tombol ditekan (Shutter Pneumatis)
- Bagian atas Elevator dilengkapi balkon untuk memudahkan perawatan

- Bodi Pengering, selain dari bahan Stainless Steel, dapat pula dipesan dari bahan Mild Steel

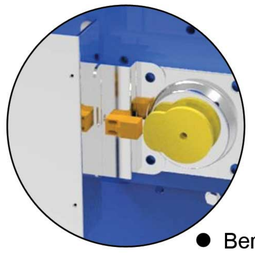




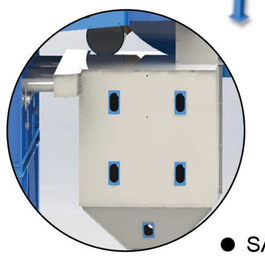

- Menggunakan moisture meter MOIS-800, untuk memantau perubahan kadar air selama pengeringan berlangsung
- Mencegah kadar air tidak melebihi batasan yg ditentukan
- Pengaturan tahapan perubahan kadar air dapat dilakukan secara bertahap (4 tahapan), sehingga kadar/tingkat kerataan hasil pengeringan dapat terjaga dengan baik



- Untuk menstabilkan temperatur hawa panas yang masuk ke dalam ruang pengering, hal ini dapat berlangsung secara otomatis melalui cerobong tampak pada gambar
- Dilengkapi servo motor untuk mengontrol buka-tutupnya katup
- Mudah dirakit maupun dibersihkan



- Berfungsi untuk mendeteksi dan/atau merubah putaran rotary akibat perubahan kadar air. Selain itu, juga untuk mencegah rantai tidak putus, yang dapat mengakibatkan motor terbakar



- SATE' Dryer ini dilengkapi bak penampung yang secara akumulatif menampung butir hampa selama gabah bersirkulasi saat proses pengeringan. Hal ini untuk mencegah lubang SCREEN agar tidak tersumbat.