



AvianNews

Edisi Oktober 2023

**SEHAT
BERSAMA
PAGUYUBAN**

**MENGENANG AVIAN'S
FOUNDING FATHER
"SOETIKNO TANOKO"**

www.avianbrands.com

 [avianbrands](https://www.instagram.com/avianbrands)

 www.facebook.com/Avianbrands

 [Avian Brands](https://www.youtube.com/AvianBrands)

Optimasi Proses Packing untuk Produk Aries Family

Proses produksi produk Aries Gold Emulsion & Aries Emulsion di Plant Merapi kerap mengalami penurunan *cycle time* pada mesin *filling* di akhir proses *packing* yang menyebabkan selisih *time process* aktual dengan standar *time process packing*. Hal ini menyebabkan *wasting time* selama 36.4 menit. Kenapa hal tersebut bisa terjadi?



BEFORE



AFTER

Hal tersebut terjadi karena disebabkan oleh menurunnya *Hydrostatic Pressure* pada tangki karena berkurangnya tinggi fluida atau cat pada tangki seiring berjalannya waktu *packaging*. Dimana hal ini juga menyebabkan turunnya *speed* mesin *filling* karena *flowrate* cat dari tangki ke bak *filling* lebih kecil daripada *speed* mesin *filling*.

Untuk mengatasi *wasting time* dan membuat *cycle time* mesin *filling* sesuai dengan standar, Bangkit Putra Sagara sebagai Paint Packing Leader - Plant Merapi mengajukan *Suggestion System* (SS) dengan menggunakan pompa yang berguna untuk mengcover *Hydrostatic Pressure* yang turun seiring berjalannya proses *packaging*.

Dari *improvement* yang telah dilakukan ini, didapatkan hasil yang sangat baik pada nilai OEE (*Overall Equipment Effectiveness*) dan OLE (*Overall Labor Effectiveness*), dimana terjadi peningkatan nilai OEE yang awalnya 58.03% (rata-rata pada bulan Januari hingga Maret 2023) menjadi 72.30% (rata-rata pada bulan April hingga Mei 2023). Tak hanya itu, nilai OLE juga meningkat dari 41.16% menjadi 47.94% setelah dilakukan *improvement*. Selain meningkatnya nilai OEE dan OLE tersebut, *wasting time* juga tidak terjadi lagi pada proses produksi karena tekanan hidrostatik menjadi lebih stabil, sehingga *cycle time* mesin *filling* tetap stabil walaupun tinggi fluida/ cat berkurang.

Melalui *improvement* dari Bangkit Putra Sagara ini, ternyata didapatkan hasil yang sangat baik dan stabil untuk mengoptimalkan proses produksi, khususnya di area *packing*. Semoga dengan cerita ini, bisa menginspirasi semua Sobat Avian untuk bisa membuat sebuah inovasi baru melalui program *Suggestion System* (SS). Sekecil apapun ide yang kita miliki, jika dilakukan akan berpeluang untuk memajukan perusahaan. Namun, sebesar apapun ide yang kita punya tetapi tidak pernah direalisasikan, maka hasilnya akan sia-sia.

Semangat untuk kita semua! Salam *Improvement*!

Transformasi Avia Avian Serang

Halo Sobat Avian!

Seperti yang kita tahu, PT Avia Avian, Tbk tidak hanya ada di Sidoarjo saja, tetapi juga ada di Serang. Nah, kali ini tim Avian News akan mengajak Sobat Avian untuk melihat lebih dekat, seperti apa sih wajah dari PT Avia Avian, Tbk Serang? Yuk, kita simak bersama cerita berikut ini .

“Wajah Kantor Baru Setelah Renovasi”



BEFORE



AFTER



BEFORE



AFTER

Kondisi Avian Serang setelah menyelesaikan renovasi kantor baru dengan tampilan yang lebih modern.

“Improvement 5R Area Produksi”



BEFORE



AFTER



BEFORE



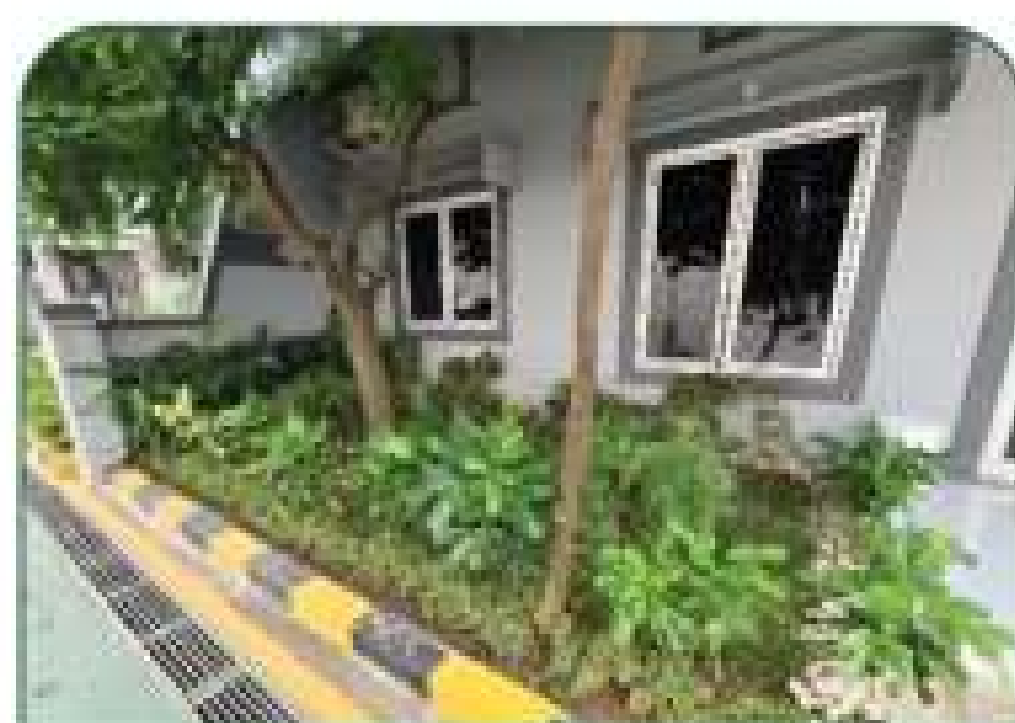
AFTER

Dengan sinergi dan komitmen dari seluruh elemen, Avian Serang terus menerus melakukan improvement terkait 5R di area produksi

“Area Umum dan Hijau”



BEFORE



AFTER

Transformasi area hijau ini dilakukan untuk memindahkan dan merapikan area umum pabrik Avian Serang. Adanya taman dan penambahan area hijau menjadikan lingkungan pabrik terasa lebih asri dan sejuk.

“Lab. QC Makin Mutakhir”



BEFORE



AFTER

Renovasi Lab QC dan penambahan peralatan yang baru disertai dengan pelatihan bagi karyawan QC, menunjang pekerjaan dari departemen QC Avian Serang menjadi lebih produktif.

Transformasi ini tentu tidak lepas dari dukungan manajemen dan kerjasama seluruh karyawan Avian Serang. Maka dari itu, kami berterima kasih kepada semua pihak yang sudah berkontribusi dalam transformasi PT Avia Avian, Tbk Serang.

Optimalkan Masa Pakai Besi dengan Sistem Pengecatan yang Tepat

Besi baja saat ini sangat umum digunakan sebagai pagar ataupun konstruksi baja dari rumah, pergudangan ataupun pabrik. Besi baja menjadi salah satu pilihan terbaik karena kekuatan dan kepraktisannya yang mudah dibentuk sesuai dengan kebutuhan. Namun demikian, agar kekuatannya tetap terjaga maka perlu dilapisi dengan cat khusus besi, supaya lebih tahan korosi sehingga masa pakainya bisa lebih lama. Tahapan pertama yang perlu dilakukan sebelum pengecatan besi/ baja adalah persiapan permukaan. Ada 4 metode pembersihan bidang yang digunakan.



1. Chemical Cleaning. Proses pembersihan bidang besi/baja menggunakan bahan kimia, seperti thinner ataupun bahan kimia lainya yang sesuai untuk menghilangkan kontaminasi bidang (SSPC SP-1). Pada pengecatan *repainting* bisa menggunakan VIP Paint Remover untuk menghilangkan cat lama yang sudah rusak sebelum dilakukan pengecatan ulang. VIP Paint Remover tersedia dalam 2 varian, yaitu Solvent Based dan Water Based.

2. Hand Tools Cleaning. Menggunakan amplas tangan, sikat baja dan palu *chipping* untuk membersihkan sisa pengelasan.

3. PowerTools Cleaning. Menggunakan peralatan listrik, seperti gerinda tangan yang digunakan untuk membersihkan karat, mill scale besi, sisa-sisa pengelasan, merapikan sambungan dan memipihkan sudut yang tajam.

4. Sandblasting Cleaning Cleaning. Proses pembersihan dengan menggunakan material padatan (pasir silika/garnet/steel grit) yang ditekan dengan tekanan angin yang tinggi sehingga mampu mengamplas/ mengikis permukaan bidang baja secara cepat. Pembersihan dengan *sandblasting* menghaluskan tingkat kebersihan bidang hingga terlihat putih bersih. Metode ini sangat disarankan untuk mendapatkan hasil kebersihan permukaan besi/ baja yang maksimal, meskipun dalam melakukannya membutuhkan material dan peralatan yang kompleks, area yang luas dan aplikator dengan keahlian khusus.

Setelah permukaan besi baja bersih, maka tahapan kedua adalah proses pengecatan dengan mengaplikasikan cat primer sebagai cat dasar sebanyak 1 lapis (35-40 micron). Lalu dilanjutkan dengan top coat minimal 2 lapis (masing-masing lapis 30-40 micron). Seperti yang ditunjukkan dalam sistem pengecatan berikut.

Persiapan

- Sandblasting / amplas / sikat baja
- Bersihkan semua debu, minyak, dan kotoran menggunakan white spirit atau solvent lain lalu lap

Cat Dasar

Aplikasi 1 lapis cat primer (Avian Zinc Chromate, Avian Cling Zinc Chromate, atau Belmas Zinc Chromate)

Top Coat

Aplikasi 2 lapis cat synthetic (Avian Cat Kayu dan Besi, Avian Cling, atau Yoko Blue). Gunakan 5% - 10% Avian Thinner Enamel sebagai pengencer

Untuk pemilihan produk, bisa memilih berdasarkan kebutuhan seperti pada tabel berikut ini



Produk	Anti Karat	Daya Tutup	Pigment Anti Karat
Avian Zinc Chromate	★★★★★	★★★★★	Zinc Phospate
Avian Cling Zn. Chromate	★★★★★	★★★★★	Zinc Phospate
Belmas Zinc Chromate	★★★★	★★★★	Zinc Phospate



Produk	Daya Tutup	Kekilapan	Binder
Platinum	★★★★★	High gloss	Acrylic
Avian Cat Kayu dan Besi	★★★★★	High gloss & matt	Alkyd
Avian Cling	★★★★	High gloss	Alkyd
Glovin	★★★★	High gloss	Alkyd
Yoko Blue	★★★★	High gloss	Alkyd

Itulah tadi tahapan persiapan dan pengecatan pada besi baru atau lama. Untuk edisi mendatang kita akan membahas mengenai sistem pengecatan pada kayu. Semoga bermanfaat!

Tips Mengelola Pekerjaan & Waktu dengan Baik

Halo Sobat Avian!

Dalam dunia kerja, sering kali kita ditantang untuk bisa mengelola tugas dengan efektif dan mengikuti aturan kedisiplinan yang berlaku di perusahaan. Karyawan yang memiliki kebiasaan datang tepat waktu, menyelesaikan tugas sesuai dengan *deadline*, punya waktu untuk olahraga atau kumpul bersama keluarga, merupakan salah satu ciri karyawan yang memiliki pengelolaan tugas dan waktu dengan baik.

Ada beberapa tips agar kita bisa memiliki pengelolaan tugas dan waktu yang lebih baik sebagai berikut :



1 Buatlah *to do list* sebelum memulai hari



4 Tetapkan prioritas dan delegasikan tugas jika diperlukan



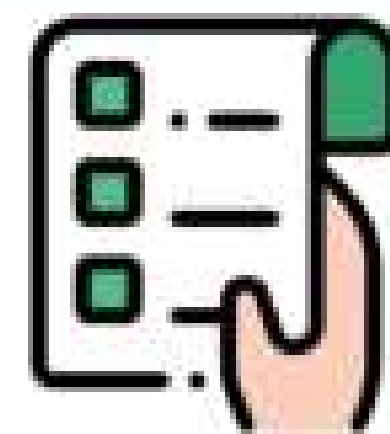
2 Estimasi berapa waktu yang dibutuhkan untuk setiap tugas



5 Tandai tugas yang telah selesai dikerjakan



3 Siapkan 40% waktu tambahan (20% cadangan, 20% istirahat)



6 Evaluasi pekerjaan yang telah dikerjakan

Orang yang produktif bukanlah orang yang bekerja terus menerus sepanjang waktu, melainkan orang yang mampu memanfaatkan waktu dengan seefektif mungkin. Semoga Sobat Avian bisa menjadi karyawan yang lebih produktif ya!

Mengenang Avian's Founding Father "Soetikno Tanoko"

Berawal dari sebuah toko yang diberikan nama "Toko 73", Bapak Soetikno Tanoko memulai usaha dengan berjualan cat eceran. Toko inilah yang menjadi cikal bakal dari Avian Brands yang dikenal oleh masyarakat luas saat ini. Dan tanpa terasa Avian Brands kini telah hadir mewarnai Indonesia selama hampir 45 tahun.

Pada tanggal 07 September 2023, Avian Brands mengadakan sebuah *ceremonial event* bertajuk "*Celebration of Life in Honor of Remembering Soetikno Tanoko*". Acara ini ditujukan untuk memperingati 1000 Hari wafatnya Bapak Soetikno Tanoko sekaligus untuk memberikan penghormatan dan mengenang jasa-jasa beliau untuk keluarga besar Avian Brands. Acara ini dihadiri oleh keluarga dari Bapak Soetikno Tanoko, saudara, kerabat, perwakilan karyawan Avian Brands, serta beberapa perwakilan dari Business Unit.



Dimulai dengan prosesi doa dan ditutup dengan prosesi tabur bunga, suasana pun berlangsung dengan khidmat. Dalam kesempatan ini, Bapak Hermanto Tanoko sebagai perwakilan keluarga juga memberikan sambutan kepada seluruh tamu yang hadir. Beliau juga mengajak semua hadirin mengenang sosok Bapak Soetikno Tanoko. Beliau menceritakan bagaimana Bapak Soetikno Tanoko jatuh bangun merintis usahanya hingga bisa menjadi perusahaan sebesar Avian Brands. Selain itu, beliau juga mengisahkan bagaimana cinta seorang Soetikno Tanoko kepada istri dan anak-anaknya.

Oleh karena itu, mari kita bersama-sama melanjutkan semangat, cita-cita, dan harapan Bapak Soetikno Tanoko untuk membangun Avian Brands lebih maju, dan tetap konsisten dalam menghadirkan produk yang selalu diterima di hati seluruh masyarakat Indonesia serta terus mewarnai Indonesia.

Training KA-5AB (Paint Defect Management)



Halo Sobat Avian!

Pada tanggal 12-13 September 2023 telah dilaksanakan training KA-5AB tentang Paint Defect Management yang diselenggarakan di Avian Tower. Training ini dihadiri sejumlah 16 orang peserta dari departemen RDI dan QC PT Avia Avian, Tbk.

Tujuan dari training ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman peserta tentang kerusakan cat serta langkah-langkah untuk mencegahnya, sehingga dapat meminimalisir komplain pada produk yang sudah teraplikasi serta dapat menghasilkan produk-produk yang lebih baik lagi.

Selain penjelasan yang dipaparkan oleh pemateri, tim RDI juga menyiapkan beberapa panel sebagai simulasi permasalahan cat yang terjadi di lapangan. Setelah sesi materi selesai, peserta dibagi menjadi 4 kelompok untuk menyelesaikan studi kasus yang berbeda-beda. Lalu masing-masing kelompok mempresentasikan hasil diskusinya di depan peserta lain.

Salah satu materi yang dibahas dalam training ini yaitu mengenai permasalahan yang terjadi saat cat masih berada di dalam kaleng (*in can*). Beberapa permasalahan cat *in can* diantaranya :



1. Skinning. Lapisan luar cat mengering dan membentuk lapisan kering atau "kulit" yang menutupi lapisan cat yang masih basah di bawahnya. Skinning disebabkan karena tutup kaleng yang tidak rapat atau ada formulasi cat yang kurang tepat. Jika hanya terjadi di permukaan tipis, perbaikan dapat dilakukan dengan mengambil lalu membuang lapisan *skinning* dari dalam kaleng.



2. Settling. Adanya endapan di bagian dasar kaleng cat yang disebabkan karena cat disimpan pada suhu ruangan ekstrim, getaran akibat transportasi, atau pengenceran dengan pelarut yang tidak sesuai. Settling dibagi menjadi 2 yaitu *soft settling* & *hard settling*. Perbaikan yang dapat dilakukan adalah dengan mengaduk cat sampai seluruh pigmen dan bahan cat tercampur dengan baik. Apabila cat tidak dapat tercampur dengan baik, maka indikasi kondisi cat telah rusak.



3. Floating. Adalah kerusakan pada cat yang ditandai dengan terpisahnya beberapa warna pada permukaan cat. Floating disebabkan karena adanya perbedaan massa jenis pigmen warna yang digunakan di dalam formulasi cat. Perbaikan yang dapat dilakukan adalah dengan mengaduk cat hingga homogen. Apabila cat tidak dapat tercampur kembali, maka indikasi kondisi cat telah rusak dan perlu perbaikan formulasi cat.

Inilah sekilas tentang training KA-5AB (Paint Defect Management). Dengan adanya training ini, diharapkan PT Avia Avian, Tbk selalu dapat mempertahankan kualitas produknya dan memuaskan pelanggannya.

Yuk!! Jaga Kesehatan dengan Rajin Berolahraga

Hai Sobat Avian, siapa nih yang masih suka mager kalau olahraga ? Pasti banyak kan? Padahal olahraga itu penting loh! Selain membuat hormon endorphin meningkat, olahraga juga mampu mengatasi kejenuhan dan mengurangi stress akibat terlalu fokus bekerja. Jadi, dengan rajin berolahraga akan membuat tubuh kita tetap sehat.

Nah, untuk menunjang hidup yang sehat, Avian Brands memberikan wadah bagi seluruh Sobat Avian agar bisa berolahraga. Pasti Sobat Avian tau kan kalau kita punya paguyuban olahraga Avian? Apa aja hayoo? Nih, kita kenalin yaa..



Paguyuban Olahraga Avian saat ini punya empat cabang olahraga yaitu Senam Sehat, Badminton, Futsal, dan Tenis Meja. Masing-masing paguyuban sudah punya jadwal sebagai berikut :

Paguyuban	Hari / Jam	Lokasi
Senam Sehat	Rabu / 16:15	Lantai 5 Gedung AIC, Sidoarjo
Badminton	Kamis / 16:00	GOR Pendawa, Banjarkemantren, Sidoarjo
	Senin / 17:00	Sport Center Al-Hikmah, Surabaya
	Sabtu / 08:00	Lap. Hidayah, Sumurhejo, Serang
Futsal	Selasa / 17:00	Zuper Futsal Hall, Buduran, Sidoarjo
	Sabtu / 09:00	Lap. Hidayah, Sumurhejo, Serang
	Selasa / 18:00	M Futsal Center, Surabaya
Tenis Meja	Setiap Hari / 16:00	Cafetaria AAS, Serang
	Senin / 16:15	Parkir Mobil AIC, Sidoarjo

Gimana Sobat? Tertarik untuk berolahraga bareng Avian? Yuk, daftar rame-rame agar tubuh makin sehat sekaligus menjalin hubungan baik sama sobat Avian lainnya. Dan untuk informasi dan pendaftaran dapat menghubungi :

Senam Sehat : Aggricia (087802431113/ Sidoarjo)

Badminton : Agus Romadon (081330519542 / Sidoarjo)
 Rolenta Situmorang (08983705416 / Surabaya)
 Angger (082136954408 / Serang)

Futsal : Pak Udin (089646697675 / Sidoarjo)
 Madropi (083800521289 / Serang)
 Ikbal (085735693950 / Surabaya)

Tenis Meja : Pak Udin (089646697675 / Sidoarjo)

Ucapan Selamat untuk Pemenang Quiz

Terimakasih untuk antusias seluruh karyawan PT. Avia Avian, Tbk yang telah berpartisipasi dalam quiz Avian News.

Kami ucapkan selamat kepada 5 pemenang yang telah berhasil memberikan jawaban terbaiknya pada Quiz Avian News edisi September 2023!

01223026	ARFIANTI KURNIA NUR FADILLA	RDI CONST. AND WATERPROOFING
01223059	DEWI ULFATIN	RDI CONST. AND WATERPROOFING
01218074	LOUIS GAVRILLA GERALDA	RDI CONST. AND WATERPROOFING
01321127	LOLYTA TRI HAPSARI	PAINT PRODUCTION
01201028	SAJUM NURWATI	PAINT PRODUCTION

Untuk penyerahan hadiah quiz, pemenang akan dihubungi langsung oleh tim Avian News. Yang belum berhasil jangan berkecil hati, nantikan quiz menarik lainnya.

Quiz Time!!

Berapa angka yang tepat untuk mengisi di A, B, C, D, E, F, G dan H

1	A	2	B
4	C	D	3
E	1	F	1
G	4	H	2

3	2	4	1
A	B	C	D
E	F	3	2
2	3	G	H

1	A	B	C
D	2	E	F
G	1	2	3
H	3	4	1

1. A. 4,2,3,1,3,2,2,4
B. 3,4,2,1,2,3,3,4
C. 1,3,4,2,4,2,3,2

2. A. 4,1,2,3,1,4,1,4
B. 3,1,4,2,1,2,3,4
C. 4,1,3,1,3,2,4,2

3. A. 4,3,1,2,4,2,1,4
B. 2,3,1,4,2,3,1,1
C. 4,3,2,3,1,4,4,2

Cara mengisi quiz :

1. Klik Link yang tertera pada broadcast Avian News Edisi Oktober
2. Isi jawaban dengan tepat
3. Sebelum mengisi jawaban, pastikan anda telah memilih kota sesuai dengan penempatan (Contoh : AA PUSAT)
4. Tulislah nama lengkap sesuai dengan KTP
5. Wajib mengisi no. telpon aktif dan no. telpon yang terdaftar *Grab Gift*
6. Waktu pengisian quiz :
Dimulai : Senin, 02 Okt 2023, 16:00 WIB
Ditutup : Rabu, 04 Okt 2023, 21:00 WIB
7. Penentuan pemenang adalah 5 orang yang jawabannya paling tepat dan cepat
8. Waktu dan tanggal pengisian harap di perhatikan.



Edisi Oktober 2023

Avian News

www.avianbrands.com

 [avianbrands](https://www.instagram.com/avianbrands)

 www.facebook.com/Avianbrands

 [Avian Brands](https://www.youtube.com/AvianBrands)