SLIDE 2

1. Peningkatan Konsumsi Energi Listrik: Maestro Digital Printing, sebagai perusahaan yang bergerak di bidang percetakan, mengalami peningkatan konsumsi energi listrik seiring dengan meningkatnya permintaan dan volume produksi. Hal ini membuat pengelolaan energi menjadi aspek yang semakin penting untuk dipantau dan dioptimalkan.

2. Pertumbuhan ekonomi dan jumlah penduduk pasca new normal: Dengan adanya pertumbuhan ekonomi dan peningkatan jumlah penduduk, permintaan terhadap produk percetakan juga meningkat. Maestro Digital Printing perlu menyesuaikan operasionalnya untuk memenuhi permintaan ini sambil tetap menjaga efisiensi energi guna menghindari pemborosan yang tidak perlu.

3. Pemborosan energi listrik berdampak pada tagihan tinggi dan lingkungan: Jika tidak dikelola dengan baik, pemborosan energi di Maestro Digital Printing dapat menyebabkan lonjakan tagihan listrik yang signifikan dan berdampak buruk pada lingkungan. Oleh karena itu, penting bagi Maestro untuk menerapkan strategi penghematan energi guna menekan biaya operasional dan mendukung kelestarian lingkungan.

SLIDE 3

1. **Penggunaan perangkat elektronik yang tidak efisien**: Di Maestro Digital Printing, penggunaan perangkat cetak yang tidak efisien dapat meningkatkan biaya produksi dan mengurangi profitabilitas. Mesin cetak yang tidak diperbarui atau tidak dirawat dengan baik cenderung mengonsumsi lebih banyak energi daripada yang seharusnya. Dengan meningkatkan efisiensi perangkat cetak, Maestro dapat mengurangi biaya energi dan meningkatkan daya saing di pasar.
2. **Tidak adanya pemantauan dan pengelolaan yang efektif terhadap konsumsi energi listrik**: Tanpa sistem pemantauan energi yang memadai, Maestro Digital Printing mungkin sulit untuk mengidentifikasi area-area di mana terjadi pemborosan energi. Dengan mengimplementasikan sistem pemantauan real-time, Maestro bisa mengoptimalkan penggunaan energi di seluruh proses produksi, sehingga mengurangi biaya dan meningkatkan efisiensi operasional.
3. **Pemborosan energi listrik akibat kebiasaan penggunaan yang tidak teratur atau berlebihan**: Kebiasaan penggunaan perangkat cetak yang tidak sesuai kebutuhan di Maestro Digital Printing, seperti membiarkan mesin tetap menyala saat tidak digunakan, dapat menyebabkan pemborosan energi yang signifikan. Dengan mengadopsi praktik penggunaan yang lebih disiplin, Maestro dapat mengurangi pemborosan energi, menurunkan biaya operasional, dan menjaga kelestarian lingkungan.

SLIDE 4

1. Galakkan program penghematan energi di Maestro Digital Printing: Edukasi karyawan tentang kebiasaan-kebiasaan efisien seperti mematikan mesin cetak saat tidak digunakan dan mengatur penggunaan perangkat secara terjadwal. Dengan langkah ini, Maestro dapat mengurangi konsumsi energi yang tidak perlu dan mengoptimalkan efisiensi operasional.

2. Menggunakan teknologi monitoring energi di Maestro Digital Printing: Implementasi teknologi monitoring energi seperti VoltiFy di Maestro dapat membantu dalam memantau dan menganalisis pola konsumsi energi secara real-time. Dengan data ini, Maestro bisa mengambil langkah-langkah yang tepat untuk meningkatkan efisiensi energi dan mengurangi pemborosan di seluruh proses produksi.