

Profil Perusahaan

PT. Gemilang Alves Tama

Office :

Grya Gemilang Sakti
Blok B1 No.5 RT-01 RW-013
Sumur Pecung, Serang 42118
Telephon : 0254 207630
Mobile phone : 0812 9293 990
Banten

Email :

sales@gemilangalvestama.co.id
stevan.halim@gmail.com
edinunuk59@gmail.com

Jenis usaha :

Barang dan Jasa

Visi – Misi Perusahaan

Visi Perusahaan :

Menjadi Perusahaan yang memperkenalkan produk yang andal untuk kelancaran produksi dan mudah dalam perawatannya

Misi Perusahaan :

Dengan produk yang andal menghasilkan mesin yang dapat beroperasi dengan lancar, stabil dan efisien

Filosofi usaha :

Fokus pada konsumen

Perusahaan membangun kemitraan untuk berfokus dalam melayani konsumen dengan upaya maksimal.

Kompeten :

Perusahaan menempatkan kompetensi professional para pengelolanya, baik dalam ketrampilan, keahlian, dalam pemilihan produk dan jasa untuk mencapai kepuasan pelanggan

Legalitas Perusahaan :

Akte Pendirian Perusahaan :

Notaris : Veronika Sri Hartati. SH

No : 06

Tanggal : 3 November 2016

Surat Keterangan Domisili Perusahaan

Alamat : Gya Gemilang Sakti Blok B1 No.5 RT-01 RW-013
Kel. Sumur Pecung, Kec. Serang

Nomor : 503/142/XII/EKBANG/2018

Tanggal : 3 November 2017

NPWP : 805170685401000

Surat Izin Usaha Perdagangan Kecil

Alamat : Gya Gemilang Sakti Blok B1 No.5 RT-01 RW-013
Kel. Sumur Pecung, Kec. Serang

Nomor : 3007/08098/XI/PK/BPTPM/2016

Tanggal : 29 November 2016

Tanda Daftar Perusahaan

Alamat : Gya Gemilang Sakti Blok B1 No.5 RT-01 RW-013
Kel. Sumur Pecung, Kec. Serang

Nomor : 300714608098

Tanggal : 29 November 2016

Management :

Martinus Stevan Halim : Direktur
Niken Puji Widayanti : Komisaris
Yohanes Richardo : Manager Pengadaan
Bambang Edy Wibowo : Manager Engineering
Grace Vera : Admin

Produk dan Jasa Layanan :

Automatic Temperature Control
Automatic Pressure Control
Automatic Level Control
Automatic Multi Pump flow control
Instrumentasi etc

Customers :

1. Supermal Karawaci
2. PT. Charoen Pokphand
3. PT. Staedtler Indonesia
4. PT. Ultra Prima Plast
5. PT. Ultra Prima Corrugator
6. PT. DSG Surya Mas Indonesia
7. PT. Clariant Plastic and Coating Indonesia
8. PT. Dankos Farma
9. PT. Mandara Jasindo Sena
10. PT. Indo Acidatama
11. PT. KPDP Cilegon (Sub)

Project :

1. Supermal Karawaci

- A. Automatic Multi Pump flow control 4 x 15 kW, Feb. 2018
- B. Pengisian Air Secara Otomatis Area Ruang Pompa, Agt 2018
- C. Pengadaan Panel Inverter untuk Pompa Clean Water, Mei 2019
- D. Pengadaan dan Pemasangan Optical Laser Sensor Area Sumpit 20 & 24, Juni 2019
- E. Pengadaan dan Pemasangan Optical Laser Sensor Area Sumpit 7, 10, 15 & 16, Nov. 2019

2. PT. Charoen Pokphand

- A. Pasang Inverter 1,5 kW untuk mesin conveyor April 2017

3. PT. Staedtler Indonesia

- A. Pengadaan dan pemasangan Inverter 2,2kW mesin round pensil, Des 2017
- B. Supply gearmotor 7,5kW 2 unit, Juli 2019
- C. Pengadaan dan pemasangan Fan Blower 45kW area plan PPP, Des. 2019
- D. Reinstall Blower 37 kW area plan WCP, April 2020

4. PT. Ultra Prima Plast

- A. Pengadaan dan pemasangan Inverter 2,2kW dan 5,5kW, Mei 2019
- B. Perbaikan control temperature mesin plastic printing Shanzhang, Juli 2019
- C. Perbaikan komunikasi PLC dan HMI mesin extruder, Sep 2019
- D. Upgrade control temperature mesin plastic printing Orient , Juli 2020

5. PT. Ultra Prima Corrugator

- A. Pengadaan dan pemasangan Speed counter mesin flexo 1-4, Maret 2020

6. PT. DSG Surya Mas Indonesia

- A. Modifikasi Line mesin B01, 1-4, November 2017
- B. Modifikasi Tape cutter mesin Tissue, Oktober 2018

7. PT. Clariant Plastic and Coating Indonesia

- A. Pengadaan dan pemasangan Drive 15kW mesin extruder, Agust. 2019
- B. Pengadaan dan pemasangan Drive 0,4kW mesin Blow Film, Agust. 2020

8. PT. Dankos Farma

- A. Supply inverter Lenze 0,37kW, Desember 2020

9. PT. Mandara Jasindo Sena

- A. Pengadaan dan pemasangan Drive 7,5kW pompa air panas, Nov. 2019

10. PT. Indo Acidatama

- A. Supply Pressure gauge -1 – 1 Bar, Mei 2018
- B. Supply Pressure gauge -1 – 1 Bar, Jan. 2019
- C. Supply Pressure gauge -760 – 0 mmhg, Feb. 2019
- B. Supply Pressure gauge 0 – 25 Bar, Feb. 2019

11. PT. KPDP Cilegon (Sub)

- A. Pengadaan dan pemasangan drive 4kW long travel crane 10 Ton, Juni 2020

Beberapa Aktifitas Pekerjaan yang telah dilakukan

1. Supermal Karawaci

A. Automatic Multi Pump flow control 4 x 15 kW, Feb. 2018

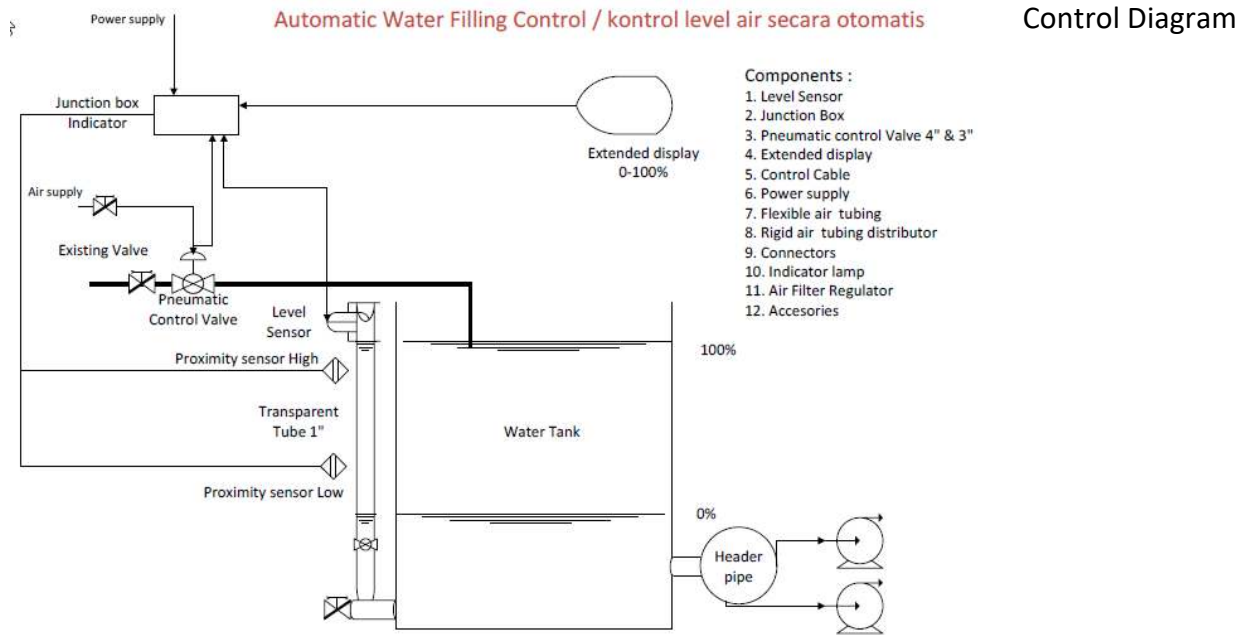


Pompa ini dipakai utk mensuplai air bersih ke Toilet-toilet dari lantai 1 sampai lantai 4

Sebelumnya, start stop pompa secara DOL, star-delta, motor dan pompa sering problem karena hentakan saat start – stop dan energy boros

Setelah menggunakan inverter, pressure dijaga pada tekanan 3,5 bar, shg tekanan stabil, dan bila pressure tercapai pompa akan stanby, shg energy lebih hemat, dan keempat pompa ini akan salin back up, kondisi saat ini, dua jalan dan dua stand by, keempat pompa ini akan bekerja secara bergantian dengan waktu kerja yang seimbang

B. Pengisian Air Secara Otomatis Area Ruang Pompa, Agt 2018



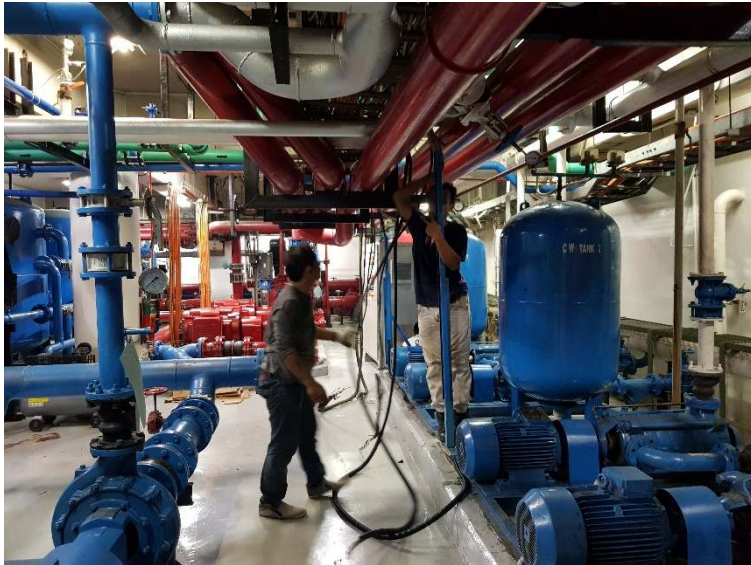
Control Valve



Contol Panel

Sebelumnya di control secara manual, oleh operator, sering terjadi gagal, banjir karena kelupaan, terutama shift malam, sekarang setelah di control secara otomatis, level air storage terjaga dengan baik, saat level minimal valve akan buka, isi bak air dan akan stop setelah level pada posisi maximal, secara otomatis

C. Pengadaan Panel Inverter untuk Pompa Clean Water, Mei 2019 (repeat order)



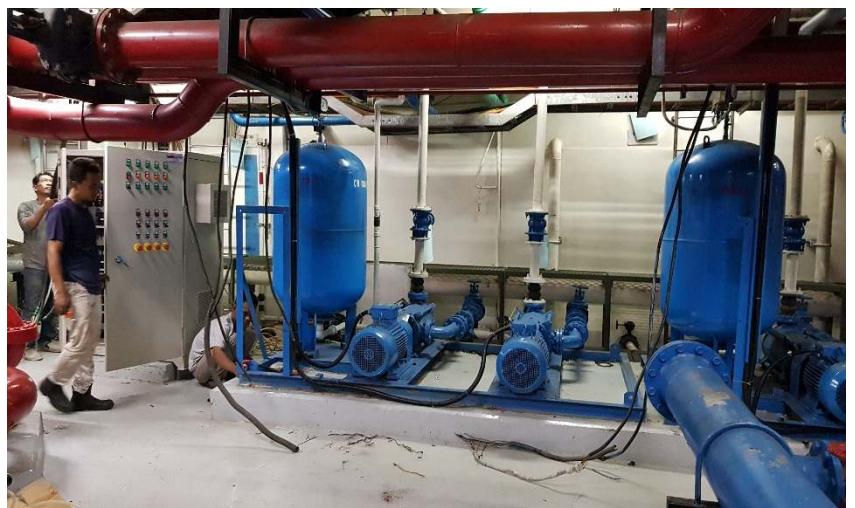
Tarik kable ke delta koneksi (380 V)



Install 4 unit Optidrive pump



Ubah koneksi motor ke Delta



saat pengerjaan



Pressure set point to 6 Bar

Pompa ini dipakai utk mensupli air bersih ke tenan-tenan makanan dari lantai 1 sampai lantai 4

Sebelumnya, start stop pompa secara DOL, star-delta, motor dan pompa sering problem karena hentakan saat start – stop dan energy boros

Setelah menggunakan inverter, pressure dijaga pada tekanan 6 bar, shg tekanan stabil, dan bila pressure tercapai pompa akan stanby, shg energy lebih hemat, dan keempat pompa ini akan salin back up, kondisi saat ini, dua jalan dan dua stand by, keempat pompa ini akan bekerja secara bergantian dengan waktu kerja yang seimbang,

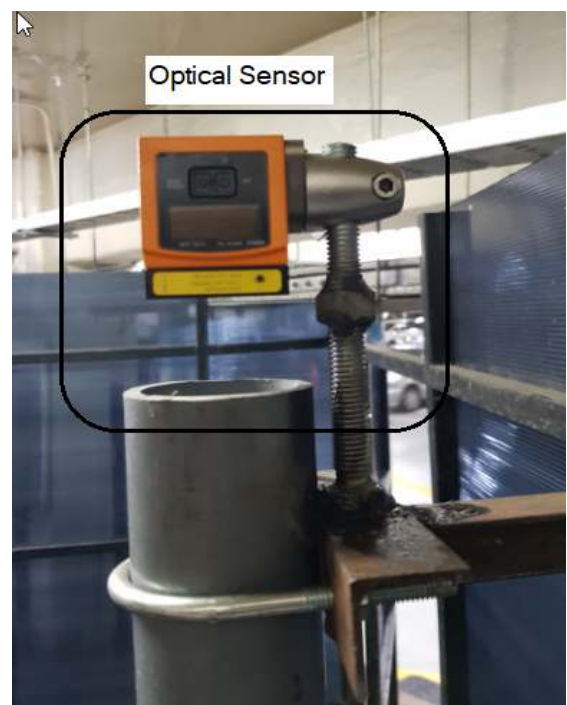
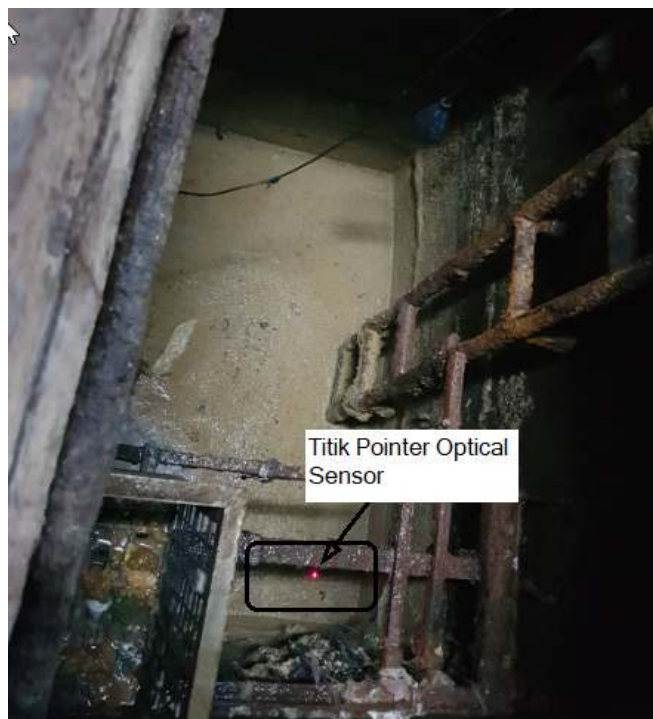


D. Pengadaan dan Pemasangan Optical Laser Sensor Area Sumpit 20 & 24, Juni 2019

Masalah yang selama ini ditemui :



1. Float switch tidak bekerja karena lengket bisa bergerak, disebabkan air yg mengandung lemak
2. Jarak antara start dan stop pompa terlalu dekat, sehingga pemakaian energy boros
3. Perlu dilakukan cleaning secara rutin, karena lengket oleh lemak yang terdapat dalam air kotor (waste water)
4. Akibat dari item 1, bisa menyebabkan banjir



Benefit dengan mengganti Float switch dengan Optical sensor,

1. Optical sensor adalah non contact sensor
2. Tidak perlu melakukan cleaning
3. Jarak start stop pompa dapat di setting sesuai kondisi lapangan
4. Switch kedua yang tersedia dapat diguinkan utk alarm/over flow

2. PT. Staedtler Indonesia

A. Pengadaan dan pemasangan Inverter 2,2kW mesin round pensil, Des 2017



Ganti brand Siemens

B. Supply gearmotor 7,5kW 2 unit, Juli 2019



C. Pengadaan dan pemasangan Fan Blower 45kW area plan PPP, Des. 2019

Dipakai untuk menghisap debu kayu serutan pensil kayu



Before



After

D. Reinstall Blower 37 kW area plan WCP, April 2020

Ganti ke 37kW dari 5,5kW sebelumnya, karena penambahan jalur



3. PT. Ultra Prima Plast

A. Pengadaan dan pemasangan Inverter 2,2kW dan 5,5kW, Mei 2019



B. Perbaikan control temperature mesin plastic printing Shanzhang, Juli 2019



Before



After, total penggantian 9 set





Problem : sebelumnya selisih antara set point dan actual bisa sampai 20-40°C sehingga banyak waste yg ditimbulkan, setelah diganti dengan control valve, maka selisih temperature sekitar 5°C saja, sehingga waste dapat berkurang secara signifikan

C. Perbaikan komunikasi PLC dan HMI mesin extruder, Sep 2019



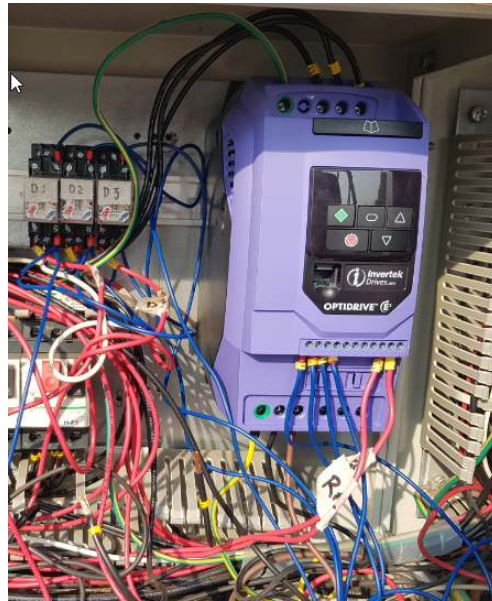
**D. Upgrade control temperature mesin plastic printing Orient , Juli 2020
(repeat order)**



Up grade 10 set temperature control utk mesin plastic printing, sama seperti yang sebelumnya.

4. PT. KPDP Cilegon (Sub)

A. Pengadaan dan pemasangan drive 4kW long travel crane 10 Ton, Juni 2020



Sebelumnya inverter menggunakan bawaan machine maker, (TravelMaster5), kita modifikasi menggunakan brand Invertek dari UK, crane bisa bekerja dengan normal, sukses