

Pengelolaan & Pembuangan Air Otomatis

Terralog Technologies Inc.™ (TTI™) menawarkan sebuah sistem yang unik, hemat biaya dan otomatis untuk pengelolaan dan pembuangan air nol limbah. Sistem ini sangat ideal untuk pengelolaan air dalam pengembangan sumber daya inkonvensional.

Teknologi injeksi air sumur dalam otomatis dari Terralog adalah sistem **SCADA** (*Supervisory Control And Data Acquisition*), yang dapat dimanfaatkan untuk pengelolaan dan pembuangan air secara efisien. Sistem ini dioperasikan dengan mengintegrasikan Artificial Intelligence (AI) dengan pemantauan jarak jauh dan proses kontrol.

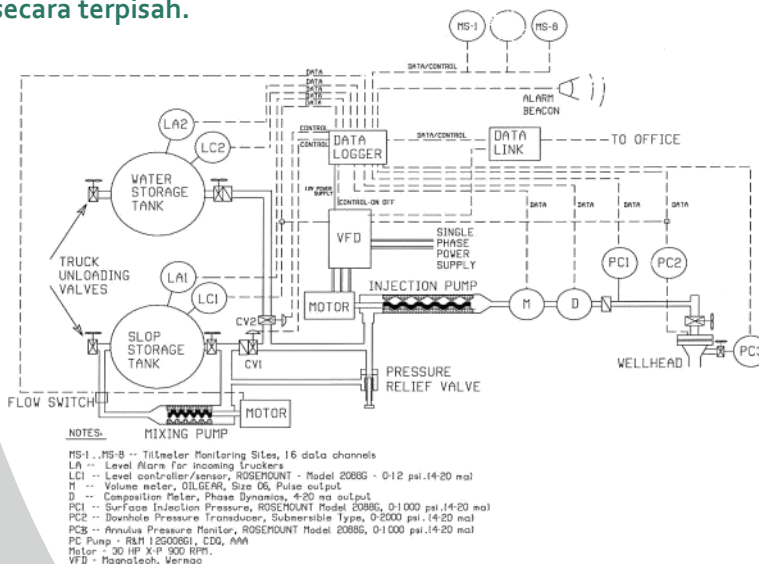
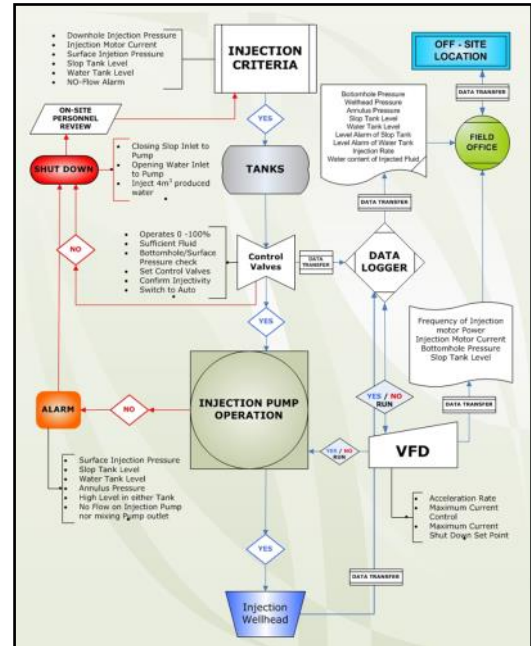
Ada empat elemen utama untuk sistem ini:

- Peralatan pompa injeksi & operasi
- Prosedur alarm dan *shut-down*
- Kontrol proses pembuangan aliran fluida
- Sistem Komunikasi
 - Programmable Logic Controller (PLC) dengan *data-logger*
 - Remote Telemetry Units (RTU)
 - SCADA

Layanan Pembuangan Air Otomatis Terralog

Terralog menyediakan layanan FEED, implementasi, dan kontrol operasional lengkap untuk fasilitas pembuangan sumur dalam otomatis. Ini meliputi:

- Sistem pengelolaan & kontrol.
- Pemantauan dan analisis data yang komprehensif.
- Pemantauan jarak jauh di seluruh dunia untuk operasi pembuangan injeksi secara *real-time*, dengan akses komputer dan *smartphone*.
- Pengelolaan basis data, kontrol proses, pelaporan dan layanan notifikasi.
- **Ideal untuk operasi pembuangan air yang hemat biaya, dan operasi pembuangan sumur dalam secara terpisah.**



Untuk informasi selanjutnya
mohon menghubungi:



tticalgary@terralog.com
+1-403-216-4730
www.terralog.com

TTI dan Terralog adalah merek dagang terdaftar.