



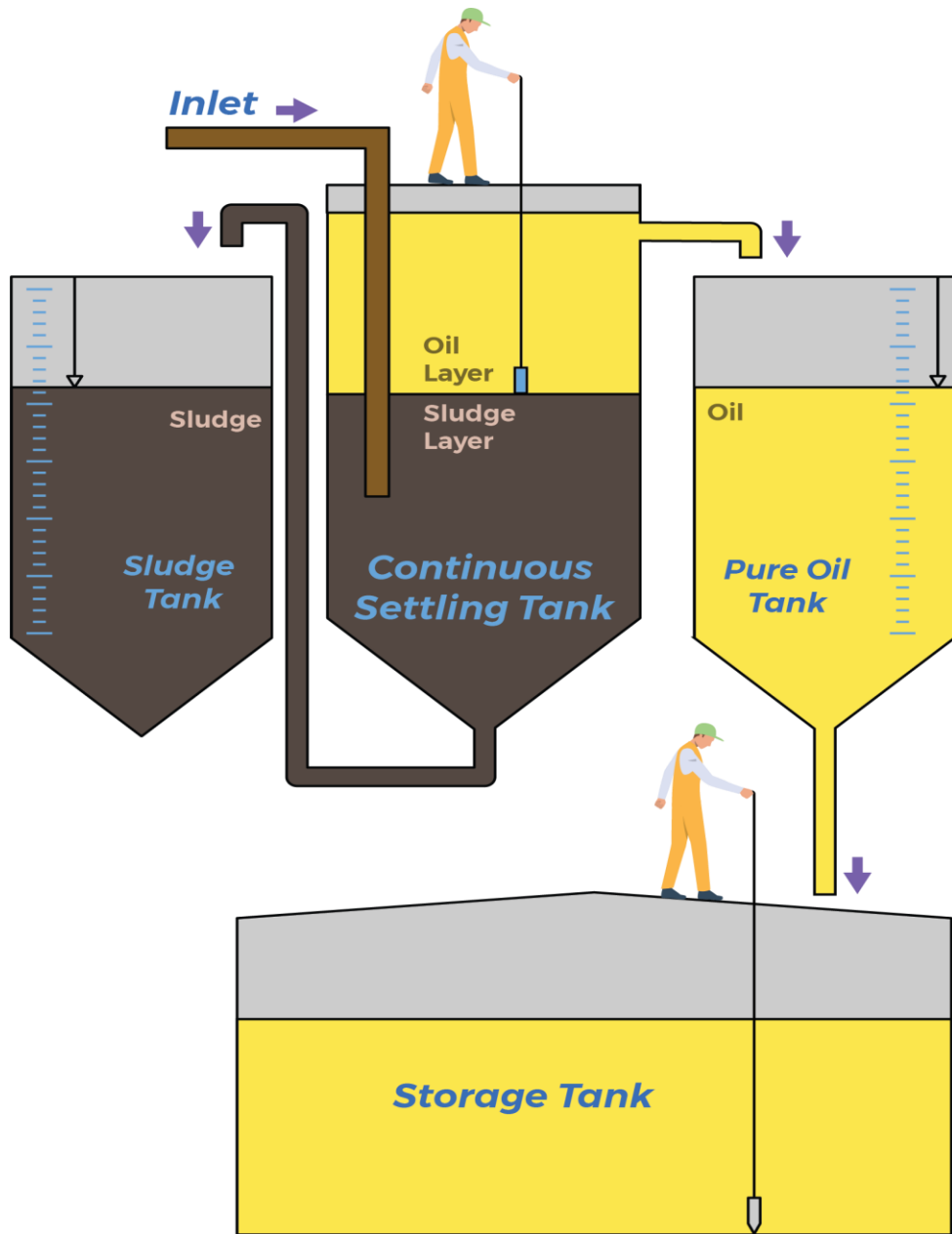
S I M O L I

# AUTOMATED CPO TANKS MEASUREMENT



PT. Simolindo Global Indonesia

 [www.simolindo.com](http://www.simolindo.com)  [info@simolindo.com](mailto:info@simolindo.com)

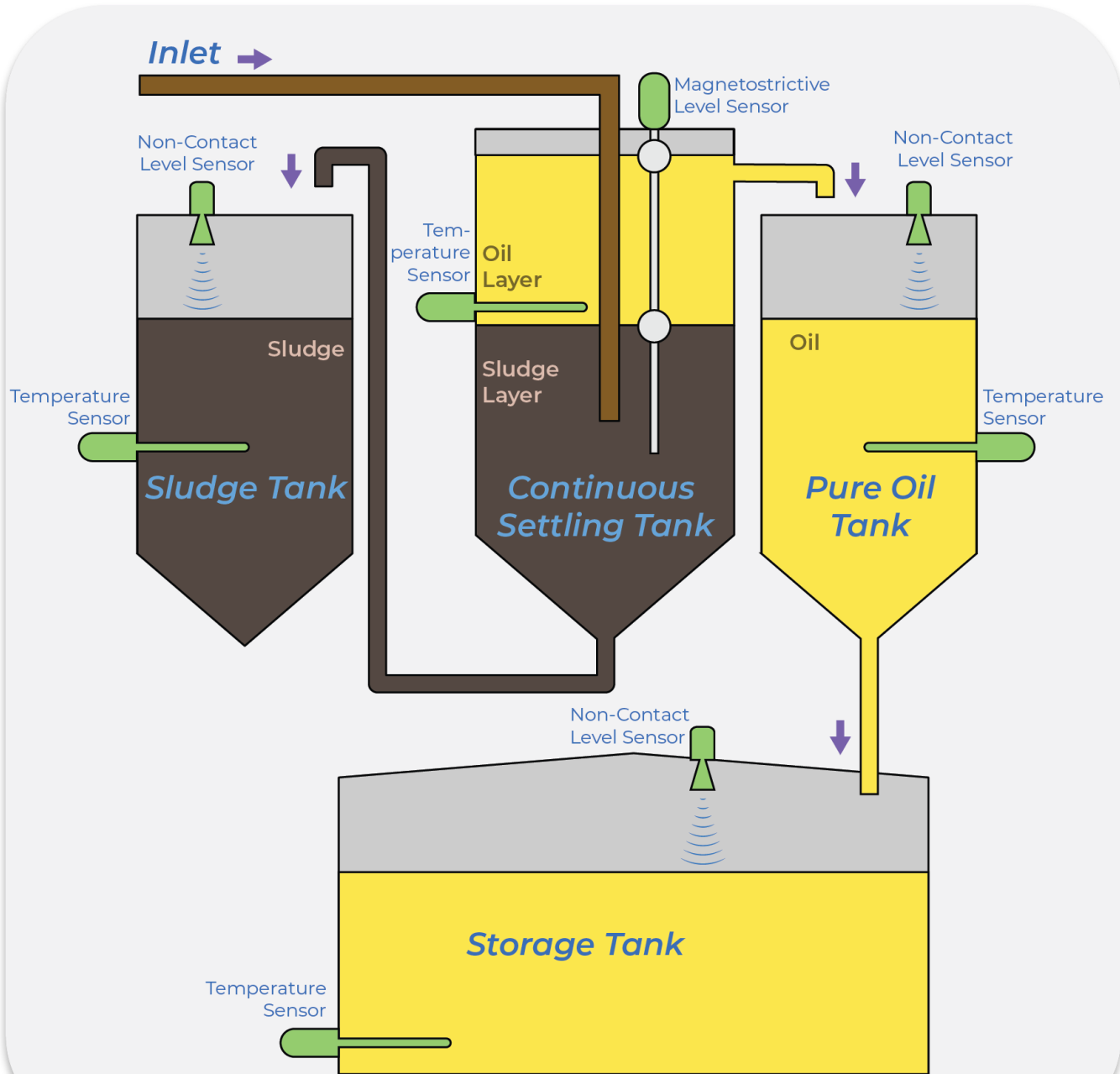


## EXISTING ORDINARY TANKS MEASUREMENT

### Control/Measurement Working Procedure

1. The operators will check the tanks level at certain time.
2. Record the tanks level
3. At the end of process make a report on tanks measurement and collect to foreman/assistant

## Propose Monitoring Tanks Management Real time



### Mengapa perlu Pengukuran Tangki Online?

- Untuk memonitor volume dan ketinggian level minyak/sludge didalam tangki
- Dengan sistim SIMOLI realtime, volume , temperature oil dan sludge dapat diketahui setiap saat.
- Khusus untuk CST sensor Magnetostrictive dapat mengukur ketebalan lapisan oil di CST, dan dapat juga mengetahui volume, temperature sluge di CST

### Apa benefitnya..?

- Monitoring level , temperature tangki CST,OT,ST secara realtime; sehingga proses bisa lebih efisien dan terukur.
- Monitoring bisa di HP Manager, Chief Eng, Commercial/Sales, Director atau siapa saja yang diberi otoritas; sehingga jika perlu adjustment segera cepat diambil tindakan/keputusan.
- Data dari pembacaan sensor terekam di server, sehingga memudahkan untuk evaluasi dan koreksi/bahan meeting.
- Data pengukuran ini dapat dijadikan untuk perhitungan OER .

### Bagaimana caranya..?

- Dengan memasang sensor level, temperature pada tangki/object yang dimonitor.

*TERIMAKASIH...*