Benefits

Reduced Operating Costs

Memiliki sistem operasi otomatis yang terkesan mahal untuk investasi pada awalnya, tetapi Sistem **SCADA** pasti akan memungkinkan sebuah perusahaan menghemat lebih banyak dalam jangka panjang. Sejalan dengan otomatisasi ini, risiko kesalahan juga akan lebih kecil, yang berarti peningkatan besar dalam kinerja sistem maupun keandalan secara keseluruhan dibandingkan dengan kerentanan terhadap kesalahan manusia (*human error*).

Efficient Alarm Response Management

Sistem **SCADA** telah dikenal secara umum digunakan untuk infrastruktur industri dan perusahaan. Tanpa alarm Sistem **SCADA**, terbukti biaya operasional akan lebih mahal dan tidak teratur jika terjadi keadaan darurat, terutama jika terjadi setelah jam operasi normal. KelebihanFunsi dari Sistem **SCADA** adalah bagaimana ia dapat menunjukkan secara detail dan spesifik tentang masalah seperti sifat dan tingkat keruksakannya. Ini akan memungkinkan masing-masing operator terkait untuk bertindak sesegera mungkin dan mengetahui secara langsung penyebab masalahnya sehingga waktu yang dikeluarkan sangat efisien.

Automated Data Recording

Operator biasanya perlu membaca dan mencatat pembacaan meter secara manual, serta melacak banyak lembar log setiap hari, tetapi dengan Sistem **SCADA**, data kemudian akan terus direkam dengan akurasi dan presisi yang lebih tinggi. Selain itu, lembar log otomatis dan data terkait lainnya juga dapat diakses dengan mudah.

Remote Access

Salah satu fungsi terpenting dari Sistem **SCADA** adalah bagaimana sistem ini dapat diakses dengan mudah dari jarak jauh. Ini hanya membutuhkan penggunaan koneksi Internet yang kemudian dapat dikontrol maupun dioperasikan menggunakan PC atau laptop, serta tablet dan *smartphone*. Manfaat ini menjadi keuntungan besar dalam memelihara operasi, keamanan, dan manajemen respons alarm.

Sistem **SCADA** dapat digunakan untuk pengoperasian yang sederhana hingga yang sangat kompleks yang sangat bermanfaat salah satunya untuk fasilitas pengolahan air dan sistem yang dirancangpun dapat bekerja dengan baik sehingga membuat segala jenis konfigurasi yang rumit pun menjadi sangat mudah untuk dikelola maupun digunakan oleh operator.

PT Daun Biru Engineering
Jl. Raya Pekapuran, No.41 Tapos
Depok 16455 - Indonesia
Phone +62-21 87743652 / 87743615
Fax +62-21 87743634

www.daunbiru.com | sales@daunbiru.com
2020-03.B-MPP.04

daunbiru Engineering
Maintenance Technology Specialist

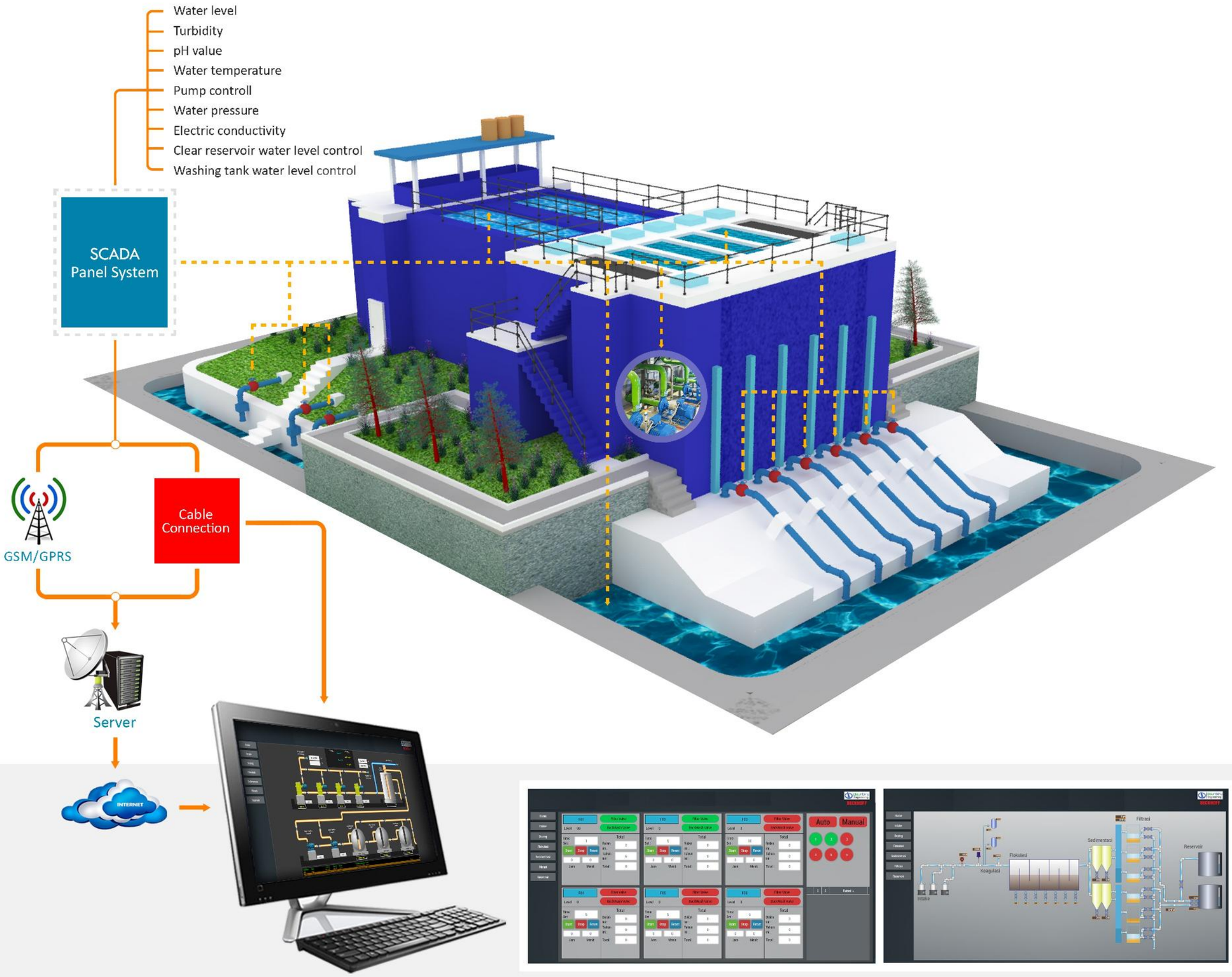
PT Daun Biru Engineering

Depok - Indonesia | www.daunbiru.com

Daun biru
Electrical Scada System

adalah Sistem otomasi yang memiliki fungsi sebagai telemetery dan telecontrol, sehingga memiliki kelebihan yang dapat melakukan pengawasan sekaligus pengendalian diberbagai plant yang posisinyanya berjauhan dan dilengkapi juga dengan fungsi alarm untuk memberikan peringatan jika terjadi proses yang abnormal pada plant tersebut.

Sistem Scada sangat cocok diterapkan di instalasi *Power Plant, Drilling Conveyor* maupun di pengolahan air bersih karena dengan **sistem scada** proses pengoperasian dan pengendalian mulai dari *intake* sistem air baku sampai dengan pendistribusian dapat dilakukan dengan mudah sehingga dapat memaksimalkan produksi, memperbaiki kualitas produksi dan mengurangi biaya operasi dan perawatan.



SCADA Software Application Display