

**Project Q**

Sistem Manajemen Catatan QHSE

Sistem Manajemen Catatan  
QHSE Berbasis AI.

## Tentang Proyek DANAOS

DANAOS Projects Software Solutions LLC adalah pemimpin terpercaya dalam perangkat lunak Engineering and Construction (E&C), yang memberdayakan kontraktor di bidang konstruksi, pertambangan, penggalian, pembuatan kapal, serta kelautan dan lepas pantai untuk berkembang di pasar yang penuh tantangan saat ini. Dengan lebih dari 25 tahun pengalaman dalam mengembangkan dan menerapkan ProjectVIEW ERP secara global, kami memungkinkan para kontraktor untuk bekerja secara efisien dan berkelanjutan.

## ProjectQ

ProjectQ adalah sistem Manajemen Rekaman QHSE digital tingkat perusahaan yang dirancang untuk organisasi berbasis proyek yang membutuhkan kepatuhan penuh, penegakan prosedur, serta jaminan yang selaras dengan standar ISO di berbagai lokasi dan proyek.

Tidak seperti sistem manajemen dokumen dan arsip umum yang hanya menyimpan file hasil pemindaian, ProjectQ menyusun dan mengelola rencana, catatan, serta proses QHSE melalui perancang formulir digital terintegrasi dan mesin alur kerja. Sistem ini memungkinkan replikasi terstruktur dari rencana QHSE serta distribusi digital yang terkontrol kepada pengguna yang berwenang.

Sistem ini mengonsolidasikan catatan QHSE dari semua pemangku kepentingan proyek dan mengaitkannya dengan dokumentasi kontraktual serta spesifikasi proyek, guna memastikan kepatuhan terhadap ketentuan hukum dan peraturan yang berlaku. ProjectQ secara terpusat mengelola seluruh catatan Kualitas, Kesehatan, Keselamatan, dan Lingkungan di berbagai departemen dan proyek.

Perancang formulir berbasis AI memungkinkan manajer QHSE untuk dengan cepat mereplikasi rencana dan menerapkan formulir inspeksi terstruktur, catatan laboratorium, laporan keselamatan, ketidaksesuaian, tindakan korektif, serta template lingkungan yang selaras dengan standar ISO dan prosedur internal. Semua dokumen dikendalikan versinya, sepenuhnya dapat ditelusuri, dan dialirkan melalui alur persetujuan yang dapat dikonfigurasi. Tanggung jawab didefinisikan dengan jelas, persetujuan dicatat secara digital, dan setiap tindakan menghasilkan jejak audit yang aman.

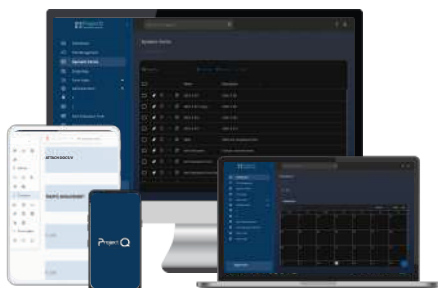


danaos  
projects

ProjectQ menyediakan lingkungan digital yang terkontrol bagi petugas QHSE, insinyur lapangan, konsultan, dan tim manajemen, di mana kepatuhan ditegakkan melalui proses berbasis peran. Logika dokumen yang berurutan memastikan bahwa inspeksi, daftar periksa, dan sertifikasi mengikuti alur kerja yang telah ditentukan, sehingga mengurangi ambiguitas dan risiko operasional.

ProjectQ adalah platform berbasis web multi-penyewa yang dapat diakses dari perangkat apa pun melalui browser standar, serta melalui aplikasi mobile asli yang mendukung operasi online maupun offline. Platform ini dihosting di DANAOS Azure Cloud dalam lingkungan pribadi dan khusus yang dikonfigurasi secara individual untuk setiap klien.

DANAOS menawarkan implementasi yang cepat dan berkat antarmuka intuitif ProjectQ, Manajer QHSE dapat dengan cepat mendigitalkan formulir, sementara pengguna akhir memerlukan pelatihan yang dipercepat untuk mengoperasikan sistem secara efektif.



Project Q  
QHSE Records Management System

## Fitur Utama



### Manajemen Rekaman Konstruksi & Operasi

Tangkap dan kelola data lapangan secara real-time, sepenuhnya selaras dengan struktur proyek.

- Kemajuan secara real-time, tonggak pencapaian, inspeksi, dan penyimpangan
- Tautan ke Proyek, WBS, BoQ, Kegiatan, Kru, Subkontraktor
- Daftar Rekaman untuk log yang berulang (HSE harian, laporan shift, tes, inspeksi)
- Agregasi otomatis data operasional yang berulang
- Perpustakaan catatan yang distandarisasi dan selaras dengan ISO



### Template Digital yang Dapat Dikustomisasi

Formulir digital yang dinamis dan dapat dikonfigurasi oleh pengguna, dapat langsung diterapkan ke perangkat lapangan (smartphone dan tablet), tanpa memerlukan intervensi rekayasa perangkat lunak."

- Validasi wajib & aturan bisnis
- Template yang dapat disesuaikan untuk setiap klien atau industri
- Banyak jenis bidang yang didukung (tanggal/waktu, tanda tangan, daftar tarik-turun, multi-pilihan, ya/tidak, komentar)
- Lebih banyak jenis bidang dapat didefinisikan dan ditambahkan.



### Sirkulasi Digital, Alur Kerja & Persetujuan

Alur kerja digital ujung-ke-ujung untuk peninjauan dan persetujuan yang menggantikan pengiriman dokumen secara manual.

- Rute persetujuan multi-tahap
- Pengajuan dan validasi berbasis peran
- Komentar, anotasi, & penandaan
- Peringatan & notifikasi pemangku kepentingan
- Jejak audit lengkap untuk setiap tindakan



### Kontrol Versi dan Jejak Lengkap.

Transparansi dan akuntabilitas penuh untuk setiap catatan dan revisi.

- Versi bawaan
- Riwayat perubahan lengkap
- Perbandingan revisi
- Tindakan pengguna yang diberi cap waktu
- Catatan audit siap kepatuhan



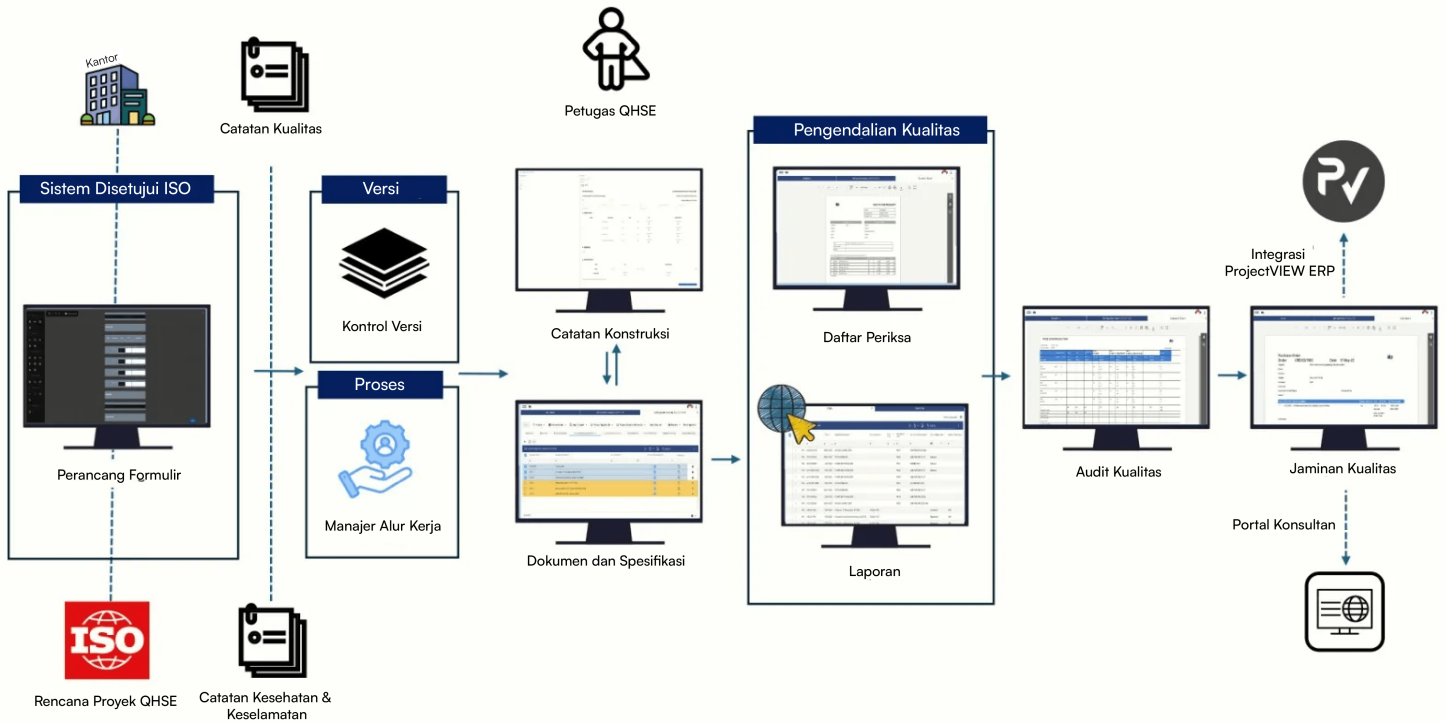
ProjectQ sepenuhnya terintegrasi dengan ProjectVIEW ERP, mendukung konteks proyek otomatis, sinkronisasi peran, konsistensi data lintas modul, dan pelaporan terpadu.



# ProjectQ Terintegrasi dengan ProjectVIEW ERP

Proyek yang Harmonis antara Biaya, Kualitas, dan Waktu.

Ketika diintegrasikan dengan ProjectVIEW ERP, ProjectQ berkembang dari platform tata kelola menjadi mekanisme inti untuk pengendalian proyek dan kualitas. Dalam konfigurasi ini, catatan QHSE secara langsung terhubung dengan struktur operasional proyek, termasuk item BoQ, aktivitas WBS, lokasi proyek, tanggal pelaksanaan, shift kerja, sumber daya, dan kode biaya. Kepatuhan tidak lagi berdiri sendiri; melainkan menjadi bagian yang tertanam dalam pelaksanaan.



Melalui asosiasi yang terstruktur dari:

## Rekam QHSE — Daftar Kuantitas (BoQ) — Struktur Rincian Pekerjaan (WBS) — Kode Biaya

ProjectQ menetapkan keselarasan kontinu antara pekerjaan yang direncanakan, pekerjaan yang dilaksanakan, dan pekerjaan yang disertifikasi. Dokumentasi kualitas membenarkan kemajuan. Catatan keselamatan terkait dengan kru dan kegiatan tertentu. Ketidaksihuan dapat diukur berdasarkan dampak biaya. Pekerjaan ulang menjadi terlihat. Penyimpangan dapat dilacak secara real-time.

Hasilnya jelas: tidak ada kuantitas yang disertifikasi tanpa validasi, tidak ada kemajuan yang diakui tanpa bukti kepatuhan, dan tidak ada penyimpangan yang tetap tidak terlihat secara finansial. Kepatuhan menjadi bagian integral dari pengendalian proyek — bukan lapisan administratif yang berjalan paralel.



Informasi Kontak:

✉ [sales@danaos-projects.com](mailto:sales@danaos-projects.com)

🌐 [www.danaos-projects.com/single-solutions/projectq-qhse-records-management/](http://www.danaos-projects.com/single-solutions/projectq-qhse-records-management/)

## Daftar Indikatif Pelanggan Proyek DANAOS.

الشركة السعودية للتعوير  
SAUDI CONSTRUCTIONEERS Ltd

  
NorthLight  
HOLDING

MASAH  
Specialized Construction Co.  
شركة مسح  
للمقاولات المتخصصة

**SALFO**  
ENGINEERING & MANAGEMENT

مجموعة محمد الحسن التميمي  
ABDUL MOHSEN AL TAMIMI GROUP

**AKTOR**  
GROUP OF COMPANIES

**VINCI**  
CONSTRUCTION

**TERNA**  
GEK TERNA GROUP

**Helector**  
member of **MOTOR OIL** Group

  
EEI CORPORATION  
1951

عزیزی  
AZIZI

  
**SHANDZ**  
CONSTRUCTION AND TRADING

“ProjectVIEW sangat membantu pekerjaan saya setiap hari. Dengan ProjectVIEW, saya dapat memantau seluruh aktivitas lapangan seperti Lembar Kerja Harian, Material, Subkontraktor. Hasil pekerjaan menjadi lebih cepat, akurat, otomatis, dan yang terpenting tepat waktu.”

Jean Paul Mayeux, Administrator Manager of Rion-Antirion Bridge,  
VINCI Grand Projects

**danaos**  
projects

DANAOS Projects Software Solutions LLC  
Tamani Arts Offices  
Al Asayel St - Business Bay - Dubai  
Offices: #1508 - #1509  
PO BOX 24051

Christos Emmanouilidis  
Chief Commercial & Customer Officer  
UAE Mob: +971 502994045  
Tel: +30 210 4196607  
GR Mob: +30 6932470595  
Email: sales@danaos-projects.com

800 326 267  
www.danaos-projects.com