



danans
projects

ProjectVIEW^{ERP}
Solusi Pemantauan Biaya

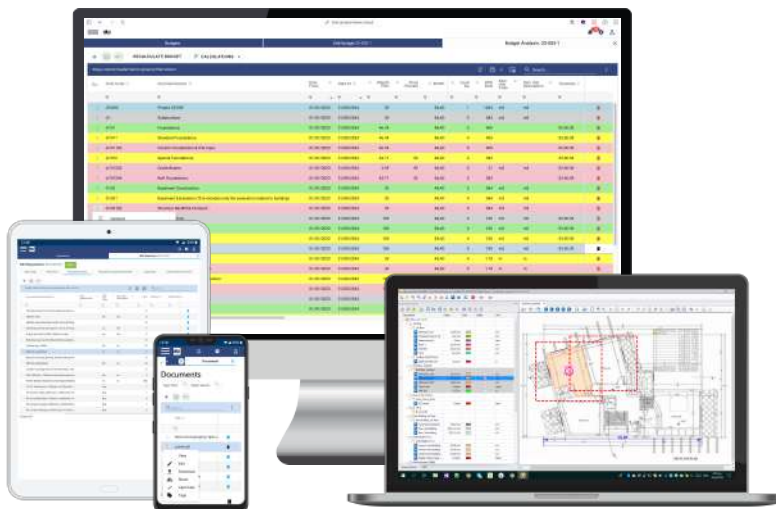
Rangkaian Perangkat Lunak
Pembangunan Kapal

Merevolusi Industri Pembangunan dan Perbaikan Kapal dengan ProjectVIEW ERP

Operasi shipbuilding adalah gabungan pekerjaan fabrikasi dan konstruksi yang berjalan langsung berdasarkan pekerjaan lapangan. ProjectVIEW ERP membantu galangan memaksimalkan penggunaan sumber daya dan mengontrol penuh seluruh proses pembangunan kapal mulai dari fabrikasi, outfitting, perakitan, konversi, modifikasi, hingga perawatan dan perbaikan.

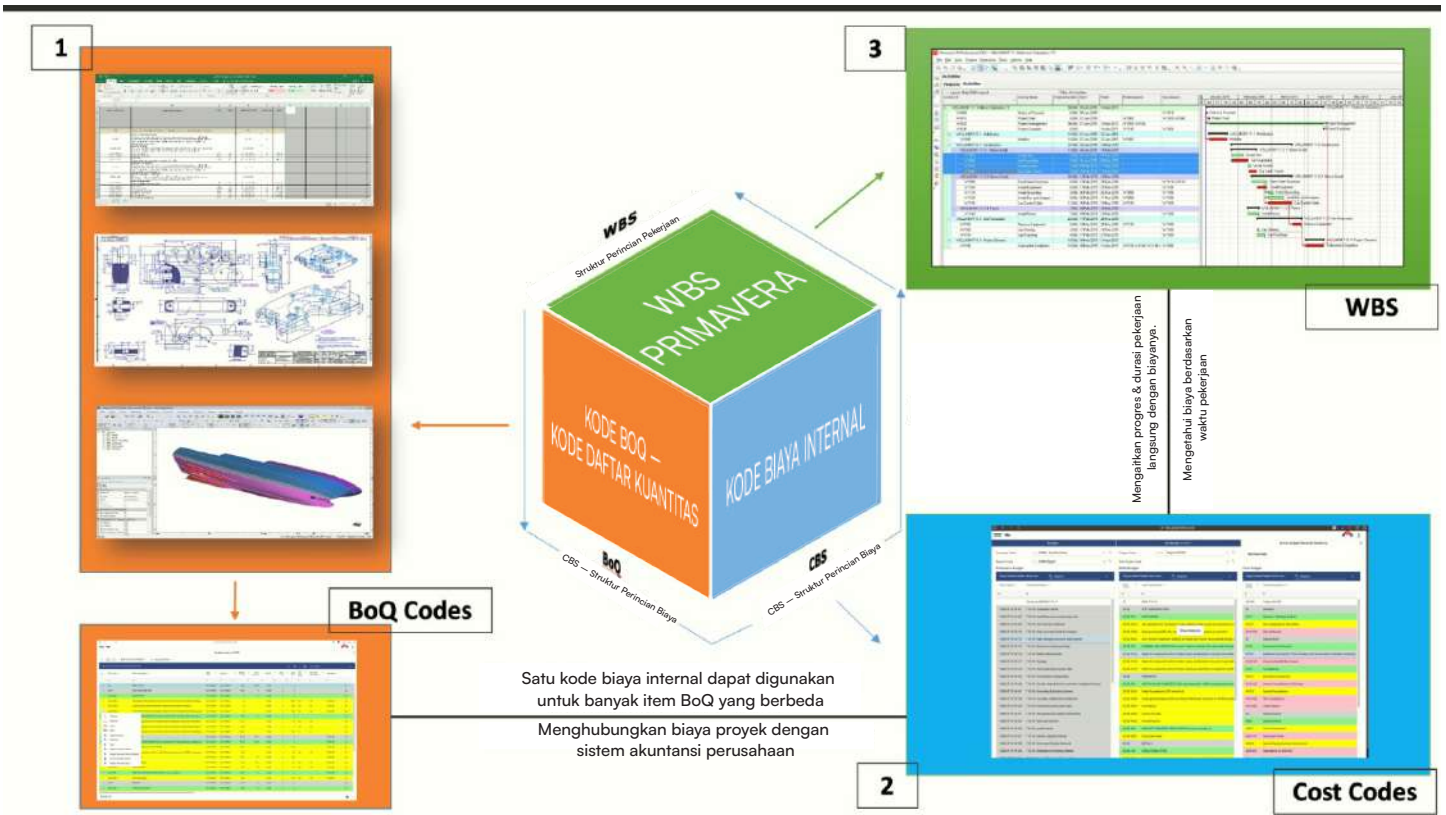
Dengan fokus kuat pada kontrol biaya, kesesuaian dengan spesifikasi, dan progres pekerjaan yang tepat waktu, ProjectVIEW ERP memastikan pengelolaan proyek kapal yang sukses.

Terintegrasi dengan software desain kapal seperti Maxsurf dan ShipConstructor, serta software penjadwalan seperti Oracle P6 dan MS Project. ProjectVIEW ERP membantu mengelola operasi galangan dan kantor dengan menghubungkan BoQ, WBS, dan Kode Biaya sehingga seluruh proses operasional, keuangan, dan komersial saling terkait dalam satu sistem.



Kendalikan operasi pembangunan dan perbaikan kapal Anda

Menggunakan metode Group Technology, ProjectVIEW ERP menggabungkan anggaran, pembelian, penjadwalan, dan perhitungan biaya ke dalam satu alur kerja, sehingga galangan kapal dan pemilik kapal bisa lebih cepat mendeteksi potensi keterlambatan pekerjaan atau logistik, mengambil tindakan perbaikan sebelum jadwal kapal terganggu, serta meningkatkan transparansi dan memudahkan kedua pihak membuat penyesuaian secara real time.



10. Piutang Pelanggan

- Data pelanggan / kontrak pekerjaan kapal
- RFI & sertifikasi dari pelanggan
- Entri keuangan untuk proyek
- Laporan keuangan khusus pelanggan
- Piutang per proyek kapal
- Kontrak pelanggan berdasarkan BoQ pekerjaan
- Klaim & perubahan pekerjaan proyek
- Versi kontrak yang diperbarui ketika ada perubahan
- Pembuatan & persetujuan RFI pelanggan
- Sertifikasi pembayaran pelanggan dengan retensi

9. Hutang ke Supplier / Vendor

- Data vendor/pemasok galangan
- Entri keuangan untuk pembelian barang
- Laporan keuangan vendor
- Hutang pembelian per proyek kapal

8. Manajemen Akuntansi & Keuangan

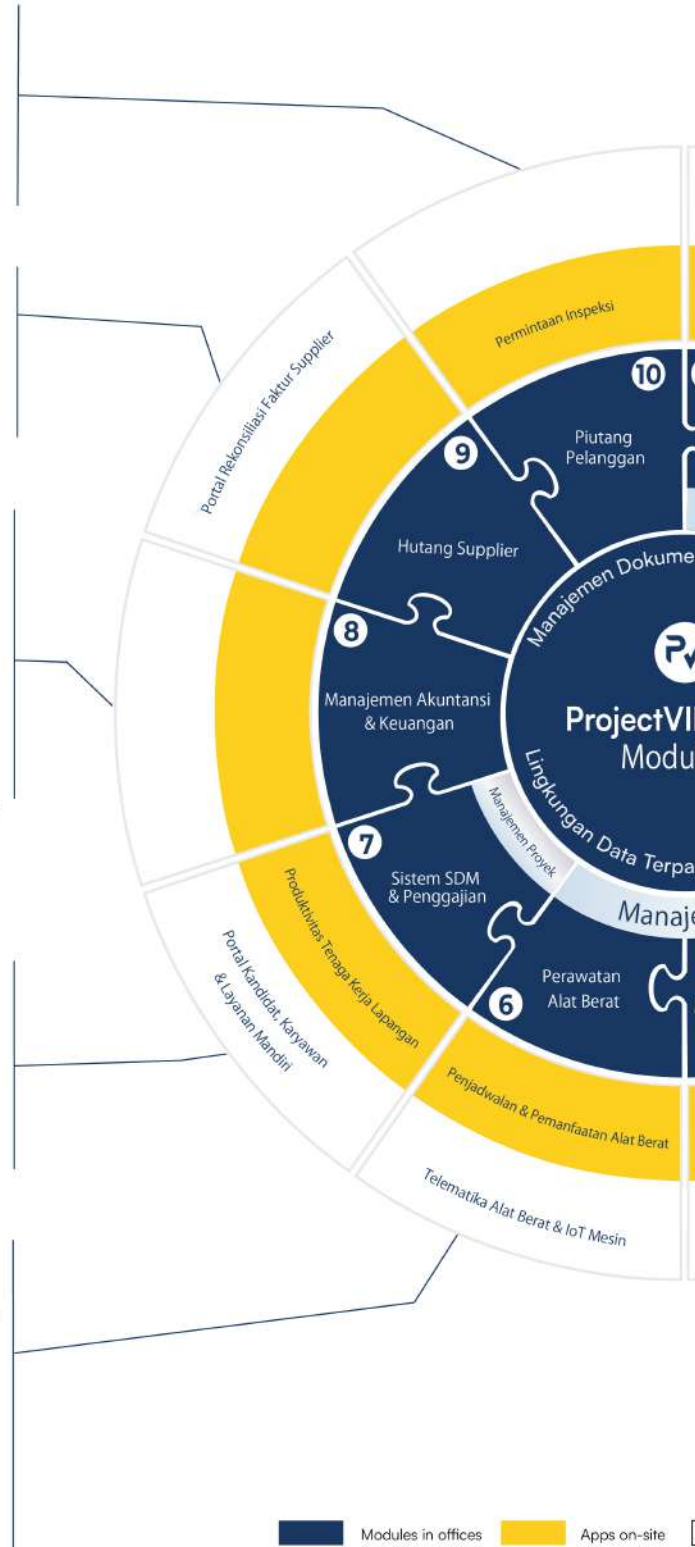
- Laporan akuntansi per proyek
- Anggaran akuntansi perusahaan/proyek
- Laba rugi per proyek kapal
- Neraca percobaan konsolidasi
- Analisa umur hutang/piutang
- Proses persetujuan pembayaran
- Manajemen kas & keuangan
- Monitoring arus kas perusahaan/proyek
- Likuidasi kas kecil
- Manajemen aset & penyusutan
- Rekonsiliasi bank otomatis
- Monitoring cek & pembayaran berjangka
- Monitoring Letter of Credit
- Checklist kelengkapan dokumen kontrak
- Monitoring masa berlaku jaminan proyek
- Indikator kinerja untuk manajemen keuangan

7. HRMS - Payroll

- Impor data karyawan/tenaga kerja
- Penempatan crew/pekerja sesuai keahlian
- Kontrol dokumen pekerja dengan pengingat
- Produktivitas tenaga kerja terhubung ke BoQ/WBS
- Manajemen mess / tempat tinggal pekerja
- Payroll untuk berbagai negara
- Tunjangan & benefit
- Persetujuan lembur
- Perhitungan cuti & pesangon
- Perkiraan biaya tenaga kerja
- Portal rekrutmen tenaga kerja
- Akru biaya tenaga kerja
- Portal mandiri karyawan

6. Manajemen Mesin & Alat Galangan

- Pencatatan spesifikasi mesin/peralatan galangan
- Perhitungan biaya per jam kerja / idle
- Menghubungkan mesin dengan aset galangan
- Menugaskan mesin ke operator
- Permintaan alat ke area kerja / blok
- Penjadwalan & pemesanan alat
- Mobilisasi alat ke area produksi
- Perawatan preventif & perbaikan
- Manajemen suku cadang
- Penggunaan alat harian terkait item BoQ
- Monitoring alat milik subkon
- Perencanaan alat berbasis kalender
- Telematika Mesin



O. Inti ProjectVIEW

- Perusahaan | Cabang | Proyek | Sub-proyek | Unit kerja
- Dukungan banyak bahasa, banyak mata uang, dan banyak proyek sekaligus
- Pengaturan hak akses user, role, dan departement
- Alur persetujuan & proses kerja otomatis
- Menu bisa disesuaikan sendiri
- Dashboard Analitik Bisnis | Data Real-Time
- Manajemen dokumen proyek kapal
- Penyimpanan data terpusat untuk semua dokumen proyek



1. Estimasi Anggaran — Tender Kapal

- Impor/ekspor BoQ dari Excel
- Buat item pekerjaan baru di BoQ
- Menghubungkan resep biaya - Alokasi sumber daya
- Update database material & subkon melalui pengadaan
- Perkiraan kenaikan harga material
- Atur biaya yang tidak langsung
- Bisa terhubung ke BIM
- Hitung overhead, risiko, dan profit
- Simulasi "Kemungkinan" untuk tender kapal
- Beberapa versi anggaran / versi BoQ

2. Kontrol Biaya Proyek Kapal

- Hubungkan BoQ, WBS, dan kode biaya proyek
- Terhubung langsung dengan Oracle P6 & MS Project
- Kontrol biaya & arus kas untuk banyak proyek kapal
- Pembagian alokasi sumberdaya & penjadwalan
- Persentase bobot BoQ → indikator progres proyek
- Analisa biaya dari level paling atas sampai detail terkecil
- Dukungan banyak versi BoQ/WBS, klaim, dan perubahan pekerjaan
- Mencatat progres lapangan: tenaga kerja, Mesin, Subkon, dll.
- Pemakaian material → dari SIR ke MRF
- Proses RFI → terkait pendapatan proyek
- Hitung biaya aktual vs anggaran berdasarkan Earned Value

3. Manajemen Subkon di Galangan

- Buat kontrak subkon langsung dari PO
- Kontrol biaya subkon
- Hitung retensi & potongan termasuk Pajak
- Potongan material yang dipakai subkon
- Kontrak bisa dibuat versi baru saat ada perubahan
- Sertifikasi subkon → progres otomatis ter-update
- Buat sertifikat pembayaran sementara
- Otomatis masuk ke biaya & akuntansi
- Subkon bisa upload dokumen lewat portal

4. Pengadaan & Pembelian Material Kapal

- Dukungan banyak satuan ukur material
- Kelompokan material untuk permintaan harga
- Database harga bisa update saat estimasi/tender
- Simpan & cari harga material lama
- Bandingkan biaya subkon vs tenaga internal
- SIR bisa diubah jadi MRF / permintaan pembelian
- Pilih vendor terbaik otomatis
- Kirim permintaan harga ke vendor
- Penyimpanan dokumen pembelian
- Impor penawaran vendor otomatis dari Excel
- eRFQ yang terkoneksi dengan BoQ & WBS
- Evaluasi vendor berdasarkan harga & kualitas
- Buat kontrak payung dengan vendor
- Quotation Ordering with Historical information
- Buat Pesanan & versi revisi Pesanan
- Lelang online
- Notifikasi otomatis setelah Pesanan dibuat
- Pesanan dikirim otomatis ke vendor

5. Material & Produksi Kapal

- SIR dibuat berdasarkan anggaran
- Pengecekan stok gudang
- Pemindahan SIR ke SIV atau MRF
- Buat GRN dari Pesanan
- GRN otomatis masuk biaya material
- Pesanan Internal ke SIV
- No. seri & logistik material
- Cek masa kadaluarsa material
- Perencanaan produksi secara umum & berdasarkan BoQ
- Fase produksi bisa berurutan atau paralel
- Tentukan metode tiap fase produksi
- Penugasan tenaga kerja & alat
- Atur biaya umum & subkon
- Monitor tenaga kerja tergantung ketersediaan alat
- Hitung biaya akhir unit produksi
- Perbandingan rencana vs aktual
- Monitor produksi berdasarkan objek BIM

Kendalikan operasi pembangunan dan perbaikan kapal Andaa

- Mengestimasi, merencanakan, dan mengelola operasi galangan secara keseluruhan termasuk perencanaan kapasitas.
- Mengelola pekerjaan galangan dan produksi bengkel seperti machining - Fabrikasi dengan perencanaan produksi utama yang terstruktur dan mudah dipantau.
- Bekerja sama dengan pemilik kapal dan vendor untuk memastikan kualitas pekerjaan tetap terjaga.
- Mengelola perubahan pekerjaan dengan mudah dan memastikan semua perubahan disetujui secara otomatis oleh pelanggan melalui sistem persetujuan digital.



Waktu penyerahan kapal menjadi lebih cepat untuk galangan dan pemilik kapal.

ProjectVIEW ERP membantu galangan menyelesaikan proyek tepat waktu yang penting untuk menjaga profit, mengurangi risiko, dan tetap bersaing secara global. Dengan menggabungkan pembelian material, penjadwalan produksi, dan pembagian tenaga kerja dalam satu sistem, galangan bisa merapikan alur kerja dan memprediksi lebih awal jika ada kekurangan material, tenaga kerja, atau alat, sehingga rencana bisa diubah sebelum terjadi kemacetan pekerjaan.

ProjectVIEW ERP juga membantu galangan dan pemilik kapal melihat masalah lebih cepat melalui analisa biaya yang bersifat prediktif, sehingga pembengkakan biaya dapat dicegah dan proyek tetap sesuai anggaran. Hasil akhirnya, proses pembangunan dan penyerahan kapal menjadi lebih cepat baik bagi galangan maupun pemilik kapal.



Mengapa ProjectVIEW ERP Cocok untuk Galangan Kapal?



Manajemen Proyek Kapal dari Awal sampai Akhir:

ProjectVIEW ERP menyediakan rangkaian lengkap alat untuk mengelola pembangunan kapal, perbaikan kapal, docking, pekerjaan cepat, dan layanan riding crew sepanjang umur kapal. Mulai dari desain awal dan pembelian material hingga konstruksi dan serah terima kapal, seluruh proses terhubung dalam satu sistem sehingga galangan bisa memantau setiap tahapan pekerjaan dengan lebih mudah dan terkontrol.



Lingkungan Data Terpusat untuk Semua Pihak Proyek:

Module Manajemen Dokumen (DMS) kami memungkinkan semua pihak proyek membagikan gambar teknik, dokumen kualitas, dan dokumen inspeksi secara digital dan aman, mengontrol versi dokumen, memastikan kesesuaian dengan kebutuhan proyek, serta memantau perubahan yang terjadi untuk menghindari kesalahpahaman.



Manajemen Dock & Area Galangan Kapal:

ProjectVIEW ERP membantu galangan mengoptimalkan penggunaan dock dan area kerja dengan menyesuaikan kebutuhan konstruksi kapal dengan jadwal pembangunan dan docking, memberikan visibilitas real-time, perkiraan kebutuhan sumber daya, manajemen tenaga kerja, serta kontrol biaya.



Untuk informasi lebih detail terkait ProjectVIEW ERP mohon hubungi:
Dimitris Mitsopoulos (Corporate Ambassador)
+30 6972631176 (WhatsApp)
+971 54 208 0208
Email: dimitrism@danaos-projects.com
and kunjungi www.projectviewerp.com

Berkantor pusat di Dubai, UEA. DANAOS Projects Software Solutions LLC adalah penyedia software ERP khusus konstruksi kelas atas yang membantu kontraktor tetap kompetitif di pasar yang cepat berubah. Dengan menjadikan ProjectVIEW ERP sebagai sistem utama, perusahaan dapat mencapai operasi yang lebih efisien, meningkatkan profit, dan ikut membangun masa depan yang lebih berkelanjutan.

DANAOS Projects mendukung perusahaan konstruksi, pertambangan, quarry, konstruksi offshore—marine, serta shipbuilding dan ship repair di seluruh dunia untuk mengoptimalkan operasi proyek, mengontrol biaya, dan meningkatkan efisiensi menggunakan ProjectVIEW ERP yang telah meraih penghargaan.



ProjectVIEW^{ERP}
Solusi Pemantauan Biaya

dans
projects