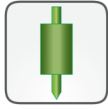


NovoSPT



Software untuk interpretasi *Standard Penetration Test* (SPT) dan mengkorelasikan jumlah pukulan (N SPT) dengan properti tanah berdasarkan lebih dari 300 formula. NovoSPT kompatibel dengan basis data gINT, Excel, dan Microsoft Access dan dapat menghasilkan laporan.

NovoLIQ



Software ini dirancang untuk analisis likuifaksi tanah dan dapat dengan stratigrafi yang kompleks. Hasil analisis yang disajikan:

- Faktor keamanan selama likuifaksi
- Kemungkinan terjadinya likuifaksi
- Pergerakan di lapangan setelah likuifaksi meliputi:
 - * Penurunan akibat konsolidasi
 - * Pergerakan lateral (*spreading*)
 - * Kekuatan residual

NovoCPT



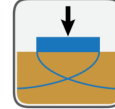
NovoCPT dirancang untuk interpretasi data uji sondir (*Cone Penetration Test*). Pengguna dapat memasukkan data CPT ke dalam software dan melakukan analisis untuk mendapatkan lebih dari 35 parameter tanah, *soil behaviour type*, analisis likuifaksi, perhitungan daya dukung fondasi dangkal.

NovoBPT



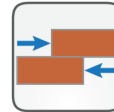
Software ini dirancang untuk koreksi, konversi, dan korelasi dari *Becker Penetration Test* (BPT) ke *Standard Penetration Test* (SPT).

PEYSANJ



PEYSANJ adalah software geoteknik untuk analisis daya dukung dan penurunan fondasi, sebaran beban di bawah fondasi atau dinding penahan tanah, koefisien tekanan tanah lateral, analisis *plate load test* dan *pressuremeter test*.

NovoLAB



Memproses, plotting dan interpretasi hasil uji laboratorium dan uji in situ.

VisLog



Dengan VisLog, pengguna dapat memasukkan informasi lubang bor termasuk kedalaman, koordinat, level air tanah, dll dengan tampilan 3 dimensi. Data dapat dimasukkan manual ataupun import dari gINT atau NovoLAB. Model yang terbuat dapat disimpan sebagai format grafik ataupun video.

NovoFormula



Korelasi / estimasi parameter tanah dari data uji yang sudah ada.

LateraIK



Kalkulasi tekanan lateral tanah untuk dinding penahan tanah dengan metode Rankine, Coulomb dan Mononobe - Okabe.