

PERINGATAN

Ebook ini boleh dibagikan secara gratis kepada siapa saja tanpa merubah sedikitpun materi dalam ebook.

Dilarang keras menjual ebook ini atau membagikan untuk aktifitas apapun yang bersifat komersial misalnya bonus affiliate, bonus produk, dijual dalam bentuk hard copy, dll.

Segala pelanggaran atas lisensi diatas [tidak akan saya tuntutan secara pidana](#) sebagaimana undang-undang pidana pasal 72 UU No. 19 tahun 2002 tentang hak cipta. Namun biar Tuhan yang memberikan balasan yang setimpal atas perbuatan kamu.

Admin Kamus Tambang tidak meminta imbalan atau balas jasa apapun selain share link ebook ini di forum atau grup FB pekerja atau mahasiswa geologi tambang dan temen-temen pekerja atau mahasiswa lain. Bagikan Ilmu kepada yang membutuhkan karena ***Berbagi Itu Indah.***

Jangan lupa komen nya [disini](#)

Jabat Erat :

bit.ly/2fYzwyn

DASAR DATABASE SURPAC

Surpac Visi mempunyai kemampuan untuk menciptakan beberapa macam database berbeda, mencakup database untuk Mensurvei, Geologi, Disain [Cincin/Arena] Bawah tanah Dan Penjadwalan untuk menyebut tetapi beberapa.

Bab ini akan [meliput/tutup] topik Survei database, dan sebagian dari teori yang basis dasar di belakang database.

Latih 1- Database Basis dasar

Bagian ini akan memberi mu suatu ikhtisar database, dengan penekanan tertentu pada [atas] bagaimana database digunakan untuk mensurvei Surpac Visi.

Apa yang kamu akan belajar

Di (dalam) latihan ini [yang] kamu akan [meliput/tutup] topik yang berikut:

Contoh Database basis dasar.

Survei format database untuk permukaan dan kasus bawah tanah.

Latih 1- Database Basis dasar

Bagian ini akan memberi mu suatu ikhtisar database, dengan penekanan tertentu pada [atas] bagaimana database digunakan untuk mensurvei Surpac Visi.

Apa yang kamu akan belajar

Di (dalam) latihan ini [yang] kamu akan [meliput/tutup] topik yang berikut:

Contoh Database basis dasar.

Survei format database untuk permukaan dan kasus bawah tanah.

Dasar Contoh Database

Suatu database adalah suatu sistem yang mengijinkan manipulasi dan [gudang/penyimpanan] data [itu], dan perolehan kembali informasi mendasarkan pada data itu . Suatu contoh [yang] baik suatu database sederhana adalah suatu buku telepon. Di bawah adalah suatu [tabel;meja] yang menghadirkan daftar terminologi yang dapat diberlakukan bagi buku telepon [itu] dalam hubungan dengan suatu database.

Nama panggilan Telepon Bagian pinggir kota Alamat Nama Pertama

Francis Kate 29 Ikan mas Ave Salisbury 2583454
Gerbang Yohanes 14 Guppy St Elizabeth 2643245

Surname	First Name	Address	Suburb	Phone
Francis	Kate	29 Goldfish Ave	Salisbury	2583454
Gates	John	14 Guppy St	Elizabeth	2643245

Terminologi yang berikut dapat diberlakukan bagi buku telepon [itu].

Tabel- Apakah telepon membukukan [dirinya] sendiri, [di mana/jika] ada [tabel;meja] tunggal yang menggambarkan [itu] keseluruhan satuan data.

Bidang- Nama, Alamat, Bagian pinggir kota dan nomor telepon adalah semua bidang di dalam [tabel;meja] [itu]. Suatu bidang biasanya diwakili oleh suatu kolom di (dalam) suatu [tabel;meja]. [Record/ catatan]- Garis tunggal [yang] melewati suatu [tabel;meja] menghadirkan suatu [record/ catatan]. [Itu] terdiri dari bidang saling berhubungan yang digambarkan oleh struktur [tabel;meja]. Index- Apakah pengaturan arsip di (dalam) suatu cara nomor urut. Di (dalam) suatu telepon membukukan, index adalah Bidang Nama panggilan. Suatu index mempercepat query, penyortiran dan menggolongkan.

Mensurvei Database

Surpac Database Pensusvei Visi memungkinkan kamu untuk menciptakan dan memelihara permukaan kedua-duanya dan database kendali survei bawah tanah. Sekali ketika survei setasiun telah disimpan database, kamu dapat masuk pengamatan bidang mu yang manapun menggunakan papan tombol [itu], atau melalui suatu variasi perekam data.

Ini memastikan dengan tepat file dawai yang dibentuk, yang kemudian bisa digunakan untuk kalkulasi volume, merencanakan, visualisasi dan 3D model ciptaan.

Surpac mengadopsi satu set struktur [tabel;meja] database wajib untuk semua dari database nya, [sedang;selagi] masih membiarkan fleksibilitas beberapa untuk meliputi pemakai tambahan menggambarkan bidang di dalam masing-masing database. [Alat/ makna] ini yang ada bidang tertentu yang harus ada di dalam database, seperti suatu nama setasiun, tetapi bidang ekstra yang berisi segala hal informasi dapat diciptakan dan digunakan.

Ada 2 jenis mensurvei database di dalam Surpac Visi. Suatu database untuk permukaan mensurvei setasiun, dan yang lain untuk bawah tanah mensurvei setasiun.

Masing-Masing database pensusvei mengetik [yang] tersedia di dalam Surpac Visi terdiri dari [tabel;meja] database tunggal, dengan beberapa satuan bidang wajib pada setiap [tabel;meja]. Masing-Masing jenis [tabel;meja] akan [jadi] [dicakup/tutup] secara individu.

Permukaan Yang mensurvei Database

Database Pensusvei Bawah tanah terdiri dari [tabel;meja] tunggal. Database dapat dinamai apapun [yang] kamu ingin, tetapi [tabel;meja] nama mempunyai seperangkat nama setasiun. Bidang yang wajib memerlukan untuk [tabel;meja] setasiun didaftarkan di bawah, dengan suatu uraian ringkas memperlengkapi masing-masing.

Field name	Data type	Description
station_id	Character	Survey station name
area	Character	The station location or region
Y	Numeric	Station Northing
X	Numeric	Station Easting
Z	Numeric	Station Elevation
Optional fields	Optional	User defined

Bidang yang wajib untuk [tabel;meja] telah secara parsial digambarkan dan kelalaian penuh arti disediakan untuk masing-masing bidang yang wajib [itu]. Nama Bidang Dan Bidang menetik untuk bidang yang wajib tidak bisa diubah.

Bawah tanah Yang mensurvei Database

Database Pensurvei Permukaan terdiri dari [tabel;meja] tunggal. Database dapat dinamai apapun [yang] kamu ingin, tetapi [tabel;meja] nama mempunyai seperangkat nama ugstations. Bidang yang wajib memerlukan untuk [tabel;meja] setasiun didaftarkan di bawah, dengan suatu uraian ringkas memperlengkapi masing-masing.

Field name	Data type	Description
Station_id	Character	Survey station name
Station_fr	Character	Station backsight
Level	Character	Location or level of station
Y	Numeric	Northing
X	Numeric	Easting
Z	Numeric	Elevation
Z_back	Numeric	Elevation of station on the roof
Z_floor	Numeric	Elevation of station on the floor
Elev_diff	Numeric	Elevation difference used in differential survey
Rec_brng	Numeric	Stored bearing from set up station to backsight station
Optional fields	Optional	User defined

Bidang yang wajib untuk [tabel;meja] telah secara parsial digambarkan dan kelalaian penuh arti disediakan untuk masing-masing bidang yang wajib [itu]. Nama Bidang Dan Bidang mengetik untuk bidang yang wajib tidak bisa diubah.

Apa yang kamu sudah mencakup

Bab ini telah mencakup dasar beberapa untuk database, dan bidang yang Surpac harus mempunyai untuk kedua-duanya database permukaan dan untuk database bawah tanah. Kamu sekarang harus mempunyai suatu pemahaman topik yang berikut.

Dasar Database

Format Database Permukaan

Format Database Bawah tanah

Jika kamu tidak yakin akan yang manapun di atas topik [yang] kamu dapat meninjau ulang topik ini pada tahap yang manapun.

[Di mana/jika] ke berikutnya

Bab yang berikutnya akan membawa gejala n-jalan kamu menciptakan suatu permukaan yang mensurvei database.