



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Tentang PT. Geotech System Indonesia

PT. Geotech System Indonesia merupakan salah satu perusahaan *IT solution* yang memfokuskan diri dalam penyediaan solusi total untuk perangkat keras dan perangkat lunak dalam industri minyak dan gas (migas).

a) Visi

Menjadi pemimpin dalam solusi teknologi informasi untuk industri minyak dan gas di Indonesia dengan menyediakan produk dan layanan inovatif berkualitas terbaik, sekaligus memotivasi karyawan untuk mencapai hasil terbaik dalam setiap karya sehingga membuka jalan untuk para calon cendekia di dunia yang menantang ini.

b) Misi

PT. Geotech System Indonesia bertujuan untuk memberikan solusi teknologi informasi terbaik bagi industri minyak dan gas di Indonesia dengan menciptakan nilai nyata bagi pelanggan melalui pelayanan penuh dedikasi dan produk yang kualitasnya sangat terjamin.

2.2 Sejarah Singkat Perusahaan

Didirikan pada tahun 2003 oleh sekelompok pakar dan profesional dalam bidang industri minyak dan gas, Geotech menjadi penyedia solusi terkait IT bagi sejumlah perusahaan minyak dan gas terkemuka di Indonesia.

Bisnis utama Geotech adalah menyediakan solusi total untuk *software*, *hardware*, dan *security*, yang melingkupi pelayanan terbaik secara utuh dalam segi produktivitas, efisiensi operasi usaha, serta tenaga ahli bersertifikat. Terbukti dari semua proyek yang berhasil dilaksanakan sesuai dengan permintaan klien dalam hal

ketepatan waktu, keamanan, serta ketelitian dan ketekunan dalam pengawasan keberlangsungan sistem yang digunakan.

Untuk memenuhi dan mendukung kinerja operasional. PT. Geotech bekerja sama dan menggandeng berbagai perusahaan besar baik sebagai penyedia *software* ataupun untuk *hardware* sebagai *strategic partners* atau mitra strategis. Dengan bekerja sama dengan perusahaan besar yang memiliki reputasi bagus tentu hasil yang didapatkan akan bagus juga kualitasnya. Berikut daftar beberapa mitra strategis yang bekerja sama dengan PT. Geotech:

a. *Geology and Geophysics Software*

1. *Landmark Graphics Corporation*

Landmark Graphics adalah penyedia utama pelayanan dan perangkat lunak untuk industri perminyakan dan gas yang menawarkan solusi perangkat lunak perusahaan mencakup eksplorasi, produksi, *drilling*, analisis keputusan bisnis dan manajemen data.

2. *JOA® Jewel Suite*

JOA® Group adalah perusahaan penyedia *software* minyak dan gas yang memfokuskan diri pada bidang berikut:

- Mengembangkan aplikasi perangkat lunak *modeling* waduk /tempat penampung air untuk perusahaan minyak dan gas.
- Mengembangkan perangkat lunak pihak ketiga untuk aplikasi teknis, ilmiah dan E&P.

3. SDI

Spesialisasi SDI yang berpusat di Houston, Texas adalah dalam teknologi *Computer Graphics Metafile*. Sebagai perusahaan yang berlandaskan teknologi, pemilik SDI berpengalaman di program grafis. SDI memfokuskan upaya perkembangan perusahaan pada peralatan untuk proses cetak grafis, perubahan format dan menerbitkan peralatan perkembangan grafik.

4. *GeoCenter Inc.*

GeoCenter, Inc. menyediakan pelayanan pemrosesan *data seismic* 2D dan 3D bagi industri perminyakan dan gas. Salah satu produknya yaitu *SeisUpR*, perangkat lunak pemrosesan interaktif 2D/3D lengkap yang memudahkan pemrosesan produksi.

b. *Hardware and Networking*

1. *Hewlett-Packard (HP)*

Merupakan perusahaan teknologi informasi terbesar di dunia yang bergerak di bidang komputasi, percetakan dan gambaran digital, serta menyediakan perangkat lunak dan pelayanan jasa lainnya.

2. *NetApp*

NetApp merupakan perusahaan penyedia penyimpanan komputer dan manajemen data terbesar. *NetApp* melayani penyimpanan melalui jaringan enter berbasis protokol seperti *NFS*, *CIFS*, *FC SAN*, *FAS*, *DAS*, *IP SAN*, *iSCSI* dan *IFCP*. Memiliki infrastruktur penyimpanan yang meliputi *SAN* dan *NAS*.

3. *IBM*

Perusahaan penyedia teknologi informasi terbesar ini menyediakan produk sistem aplikasi komputer, perangkat lunak, sistem jaringan, penyimpanan, peralatan dan mikroelektronik bagi perusahaan

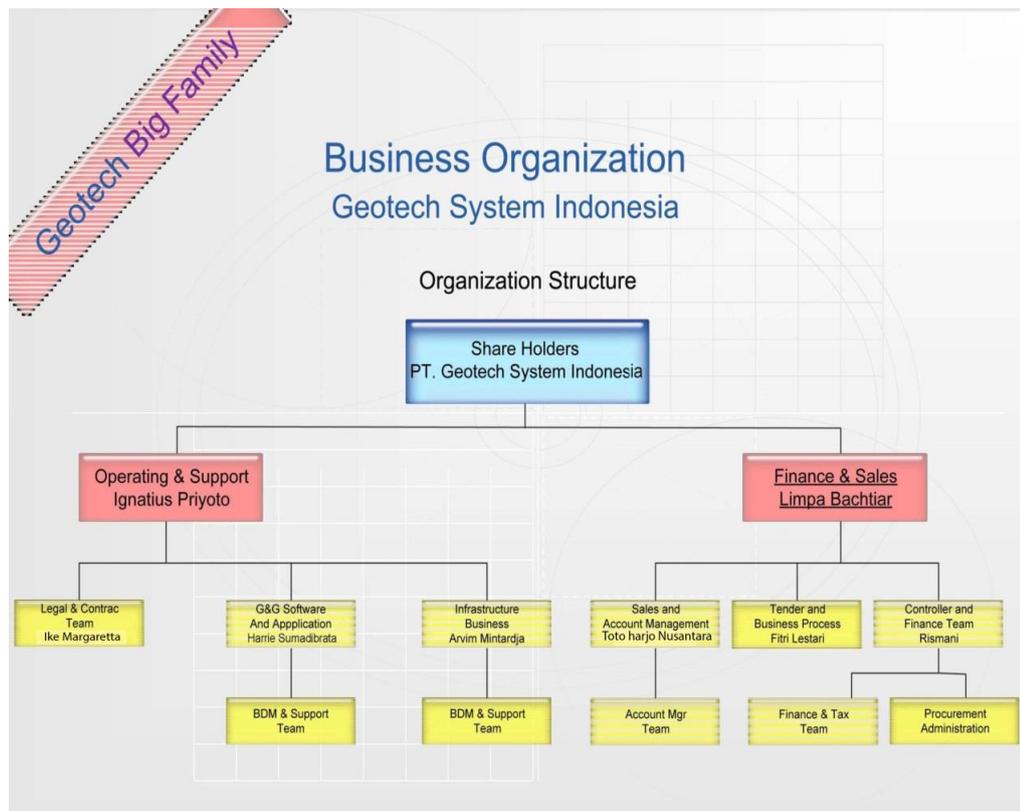
4. *Dell*

Perusahaan yang memproduksi dan memasarkan perangkat keras komputer yang berfokus di *personal computer (PC)* beserta perangkat pendukungnya. *Dell* juga menyediakan *server*, penyimpanan data, *switch* jaringan dan kluster komputer untuk perusahaan.

5. *Lenovo*

Lenovo yang merupakan hasil pengambilan alih divisi *personal computer (PC)* milik *IBM* ini merupakan perusahaan komputasi yang juga menyediakan produk *server*, telepon seluler, komputer genggam, serta jasa dukungan dan servis.

2.3 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 2.1 Struktur organisasi PT. Geotech System Indonesia

PT. Geotech memiliki struktur organisasi yang cukup sederhana. *Share holder* utama perusahaan terletak di dua bagian yaitu *Operation & Support* serta *Finance & Sales*.

a. *Operation & Support*

Bagian *Operation & Support* dipimpin seorang *Technical director* mencakup bagian *Legal & Contract*, *G&G Software and Application*, serta *Infrastructure Business*.

- *Legal & Contract*
Mengurus dokumen, perizinan, ataupun masalah hukum dalam perusahaan. Bagian legal berperan penting dalam masalah penanganan kontrak dan *tender*
- *G&G Software Application*
Divisi ini bertanggung jawab atas isu-isu di bidang penanganan *software* perminyakan yang digunakan di perusahaan klien. Jika

terjadi gangguan maka para *support engineer* di bawah arahan *manager SVD Software* segera turun tangan untuk mengatasi masalah tersebut

- *Infrastructure Business*

Nama divisi saat lebih dikenal dengan *SVD (Service and Delivery) Hardware*, dimana para *system engineer* di bawah arahan *SVD manager* bertugas menangani isu-isu terkait *hardware* ataupun *network* yang digunakan di perusahaan klien

b. *Finance and Sales*

Bagian *Finance & Sales* di bawah arahan seorang *President Director* menaungi bagian *Sales and Account Management*, *Business Process* serta *Finance*.

- *Sales and Account Management*

Dibawah seorang *manager*, bagian ini bertugas menjalankan strategi pemasaran untuk mencapai *goal* perusahaan dan berhubungan langsung dengan klien

- *Business Process*

Bertanggung jawab dalam penanganan masalah *tender* dan kontrak-kontrak yang termasuk di dalamnya mulai dari *pre-bid* sampai dengan akhir masa kontrak dan juga dokumen terkaitnya

- *Finance*

Menangani sepenuhnya masalah keuangan yang masuk dan keluar perusahaan seperti pajak, gaji karyawan, kebutuhan *transport* dan lainnya

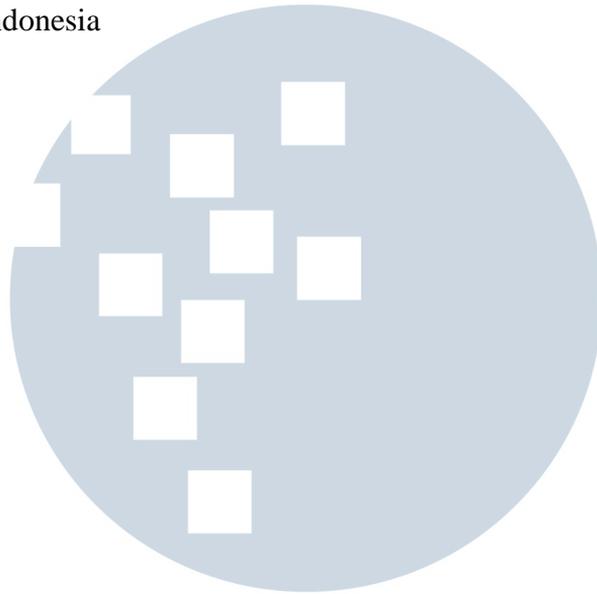
Masih ada satu divisi yang terdapat di perusahaan yaitu *Supply Chain*. Bagian ini bertugas mengurus keperluan keluar masuk barang dan *inventory* secara keseluruhan sesuai dengan kontrak yang ada dengan pihak klien.

2.4 Klien-klien PT. Geotech System Indonesia

PT. Geotech telah bekerjasama dengan banyak perusahaan migas nasional ataupun multinasional yang ada di Indonesia. Berikut daftar beberapa perusahaan yang menjadi klien PT. Geotech:

- PT Pertamina EP (PEP)
- PT Pertamina Geothermal Energy
- PT Pertamina Hulu Energi (PHE)
- PT Pertamina Hulu Energi ONWJ
- PT Pertamina EP Cepu
- PT Pertamina Goldwater TMT
- JOB-ER
- JOB-PSC
- BOB-CPP
- Chevron Pacific Indonesia
- Chevron Rumbai
- Chevron Duri
- Chevron Minas
- Chevron Dumai
- Chevron Geothermal Salak
- Chevron Geothermal Garut
- ENI Indonesia
- ENI Muara Bakau
- Medco E&P Indonesia
- Petrochina International Ltd.
- Conoco Phillips
- Total E&P Indonesia
- CNOOC SES Ltd.
- Mobil Cepu
- EMP Kangean Ltd.
- INPEX Corp.

- Pearl Energy Ltd.
- Pearl Oil
- Mubadala Petroleum
- Supreme Oil Energy Indonesia
- VICO Indonesia
- G&G Oil
- Petronas Indonesia



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA