

## **BAB II**

### **PROFIL PT. PHASE DELTA CONTROL**

#### **2.1 Profil Perusahaan**

PT. Phase Delta Control didirikan di hadapan Notaris pada tanggal 2 Februari 1994. Bidang usaha yang ditangani meliputi elektrik, instrumentasi, supplier dan kontraktor. Dengan adanya perkembangan teknologi yang sangat cepat, akhirnya PT. Phase Delta Control secara khusus mengembangkan diri pada bidang informasi dan otomasi. Untuk mendukung riset dan pengembangan, PT. Phase Delta Control bekerja sama dengan ADVANTECH - Taiwan yang telah bersertifikasi ISO 9001 untuk penyediaan perangkat keras yang memenuhi standar industri (industrial standard).

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan otomasi, dimana setiap proses/pekerjaan harus berlangsung efektif dan efisien, maka diperlukan suatu alat bantu berupa perangkat keras maupun perangkat lunak. Untuk perencanaan perangkat keras dan lunak tersebut PT. Phase Delta Control siap membantu, dalam hal ini meliputi perencanaan suatu sistem informasi dan otomasi berbasis PC (Personal Computer). Dengan menggunakan suatu teknologi yang tepat maka akan sangat menguntungkan dalam waktu, pikiran dan biaya, sehingga waktu, biaya, dan pikiran tersebut bisa dialokasikan untuk hal-hal lain yang lebih penting. Bentuk-bentuk dukungan yang akan diberikan antara lain :

A. Desain Sistem :

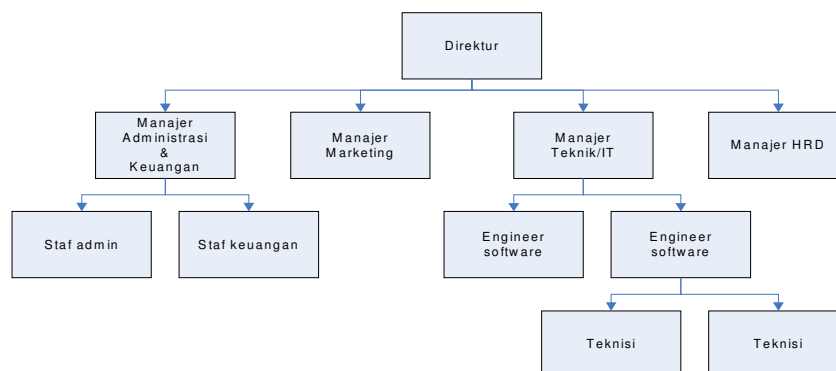
- 1) Otomasi proses, monitoring, akuisisi data dan telemetri.
- 2) Industrial PC, Server.

B. Agen dan *Technical Support* untuk produk-produk ADVANTECH, yang berupa :

- 1) Peralatan *Industrial Automation* : Modul *Data Acquisition and Control*, *Signal Conditioning*, *Industrial Communication*, dan *Application Software & MMI*.
- 2) *Embedded PC* : *All-in-one* Pentium, 486, dan 386 *Biscuit PCs*; *half-size* Pentium, 486 dan 386 *Slot PCs*; Modul Ekspansi PC/104; *Solid State Disk Cards*; *POS Control Boards*.
- 3) *Industrial Computer* : *Panel PC & MMI*, *Industrial Workstation*, *Industrial PC Chassis*, *All-in-one CPU Card*, *ISA/PCI Passive Backplane*, *Flat Panel Monitor*.

## 2.2 Struktur Organisasi

Berikut adalah gambar struktur organisasi pada PT. Phase Delta Control :



Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Phase Delta Control

### 2.3 Deskripsi Tugas

Berdasarkan struktur organisasi pada gambar 2.1 dapat dideskripsikan tugas yang dimiliki oleh tiap bagian yang bersangkutan sebagai berikut:

1. Direktur

Bertanggung jawab dalam merumuskan kebijakan-kebijakan perusahaan dan memegang pimpinan perusahaan.

2. Manajer HRD/Marketing

Bertanggung jawab dalam pengorganisasian sumber daya manusia dalam perusahaan sekaligus menjadi ujung tombak dalam pemasaran perusahaan.

3. Manajer Teknik

Bertanggung jawab dalam bidang teknik pekerjaan, melakukan riset-riset, dan mengorganisasikan engineer-engineer teknik dibawahnya.

4. Engineer Software

Bertanggung jawab dalam bidang software yang berkaitan dengan pekerjaan, termasuk maintenance software lama maupun pembuatan software baru

5. Engineer Hardware

Bertanggung jawab dalam bidang hardware yang berkaitan dengan pekerjaan, termasuk pengadaan dan konfigurasi peralatan, instalasi, dan maintenance.

## 2.4 Pengalaman Pekerjaan

Berikut ini adalah tabel pengalaman pekerjaan dari PT.Phase Delta Control.

Tabel 2.1. Pengalaman Pekerjaan

No.	Tahun	Nama Pekerjaan dan Lokasi
1	1997	Pengadaan ADAM-4500 Series, PT. Abakus Informindo Systems, Surabaya
2	1997	Pemasangan Sistem Komunikasi Lokal Bandara Juanda, Perum Angkasa Pura I, Surabaya
3	1997	Pengadaan ADAM-4500 & 4000 Series untuk Praktikum, Lab. Politeknik ITS, Surabaya
4	1997	Pengadaan Server Industrial Computer, Kopegtel Citra Bekisar, Surabaya (Project : <i>Info Billing (109) Telkom DIVRE V</i> )
5	1998	Pengendalian Proses Kristalisasi CPO, PT. Damai Sentosa Cooking Oil – Surabaya. (Partner : Politeknik ITS)
6	1998	Pengadaan Server Industrial Computer, Kopegtel Citra Bekisar, Surabaya (Project : <i>Voice Mail</i> )
7	1999	Tank Monitor, SPBU – Segoro Madu, Gresik
8	1999	Desain, Pengadaan, Pengerjaan Gardu Induk Tanpa Operator (GITO) di PT. PLN (Persero) Sektor Tuntang – Salatiga, dengan Master GI. Sronol dan Site di (GIS. Simpang Lima, GIS. Kalisari)
9	2000	<i>Perbaikan dan perubahan sistem kabel menjadi radio untuk PMS (Power Monitoring System) GIS. Waru-GI. Ispatindo, PT. (Persero) PLN, Sektor Surabaya</i>
10	2000	Desain, Pengadaan, Pengerjaan Tank Monitor, SPBU – Banyuwangi
11	2000	Print Out Pompa Bensin, SPBU – Prapen, Surabaya
12	2000	Pembuatan Software Control Motor dan Valve, PT. Trias Sentosa. Tbk

No.	Tahun	Nama Pekerjaan dan Lokasi
13	2000	Desain, Pengadaan, Pengerjaan Gardu Induk Tanpa Operator (GITO) di PT. PLN (Persero) Sektor Tuntang – Salatiga, untuk Site di GIS. Pudak Payung
14	2000	Perbaikan PMS (Power Monitoring System) GIS. Maspion, PT. (Persero) PLN, Sektor Surabaya
15	2000	Desain, Pengadaan, Pengerjaan Tank Monitor, SPBU – Jember
16	2000	Desain, Pengadaan, Pengerjaan Alarming System di CPP KE 5 P/F Java Sea Offshore, Kodeco Energy, Co. Ltd.
17	2000	Desain dan Pembuatan Software Otomasi Mesin Pembuat Alumunium foil di PT Trias Sentosa, Krian.
18	2004 - sekarang	Desain, pengadaan, pengerjaan tank monitoring, tiket printer, POS sistem SPBU Pertamina se-Indonesia



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA