

ABSTRACT

This now, there is so many corporation to get profit with fight other corporation. Corporation must know how to have any information. To help corporation so corporation must know their resources. So there is so many analysis to help corporation like Zachman, Business System Planning (BSP), and many more. It will help for advance corporation in the future. This report work practice will use BSP for help corporation in this time and for the future. This situation will be different with another corporation with result if compares with another corporation. With analysis BSP in this corporation, hope can help problem in this corporation and can make more strategy for this corporation and good strategy for help condition corporation in the future to take survive, get more profit, and many more.

Key Word: Corporation, Information, Analysis, Business System Planning (BSP).

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
I.1. Latar Belakang.....	I-1
I.2. Perumusan Masalah.....	I-2
I.3. Tujuan.....	I-2
I.4. Pembatasan Batasan.....	I-2
I.5. Sistematika Penulisan.....	I-3
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
II.1. Definisi Sistem Informasi.....	II-1
II.1.1. Sistem.....	II-1
II.1.2. Informasi.....	II-1
II.1.3. Sistem Informasi.....	II-2
II.2. <i>Business Systems Planning</i> (BSP).....	II-3
II.2.1. Definisi.....	II-3
II.2.2. Langkah-langkah BSP.....	II-3
II.2.3. Penjelasan Langkah-langkah BSP Yang Dilakukan.....	II-3
III.2.3.1. Mendapatkan Persetujuan	II-5
III.2.3.2. Persiapan Studi.....	II-6
III.2.3.3. Memulai Studi.....	II-9
III.2.3.4. Penjelasan Proses Bisnis.....	II-10
III.2.3.5. Penjelasan <i>Data Class</i>	II-12
III.2.3.6. Analisis <i>System Support</i> Yang Ada Sekarang.....	II-14
III.2.3.7. Menentukan Sudut Pandang Eksekutif	II-16
III.2.3.8. Penjelasan Temuan Dan Kesimpulan.....	II-17
III.2.3.9. Penjelasan Arsitektur Informasi.....	II-18

II.3.	Sasaran dan Manfaat BSP.....	II-24
II.3.1.	Sasaran.....	II-24
II.3.2.	Manfaat.....	II-24
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		III-1
III.1.	Mendapatkan Persetujuan.....	III-1
III.1.1.	Menetapkan Ruang Lingkup Studi	III-1
III.1.2.	Mempersiapkan Sasaran Hasil Studi	III-2
III.1.3.	Mengembangkan Alasan Bisnis Untuk Studi	III-2
III.1.4.	Memilih Pemimpin Tim Studi.....	III-3
III.1.5.	Memilih Tim Studi.....	III-4
III.1.6.	<i>Briefing</i> Tim Studi	III-4
III.1.7.	Memberi Pembelajaran Kepada Tim Studi	III-5
III.2.	Persiapan Studi	III-5
III.2.1.	Memilih dan Mempersiapkan Ruang Kontrol	III-5
III.2.2.	Tinjauan Ulang Sasaran Hasil Studi	III-6
III.2.3.	Garis Besar Laporan Akhir	III-6
III.2.4.	Menentukan Fakta Yang Harus Dikumpulkan.....	III-7
III.2.5.	Fakta Umum Bisnis.....	III-7
III.2.6.	Fakta Sistem Informasi.....	III-22
III.2.7.	Memilih Orang Yang Akan Diwawancara Dan Penjadwalan.....	III-24
III.2.8.	Mengembangkan Orientasi Eksekutif	III-24
III.2.9.	Pelaksanaan Orientasi.....	III-25
III.2.10.	Mengembangkan Rencana Kerja Studi.....	III-26
III.2.11.	Menyelesaikan <i>Task Control Sheets</i>	III-29
III.2.12.	Menyediakan File Kontrol Studi	III-30
III.2.13.	Menetapkan Administratif Pendukung.....	III-30
III.2.14.	Tinjauan Ulang Status Dengan Sponsor.....	III-30
III.2.15.	Mempersiapkan Untuk Memulai Studi.....	III-31
III.3.	Memulai Studi..	III-32
III.3.1.	Mengumpulkan Sudut Pandang Sponsor.....	III-32
III.3.2.	Review Fakta Bisnis	III-33
III.3.3.	Review Fakta Sistem Informasi	III-33
III.3.4.	Review Rencana Kerja Studi	III-34
III.4.	Penjelasan Proses Bisnis..	III-34

III.4.1.	Prasyarat Untuk Menggambarkan Proses	III-35
III.4.2.	Daur Hidup Produk dan Sumber Daya	III-36
III.4.3.	Langkah Dasar Dalam Menggambarkan Proses	III-37
III.4.4.	Perencanaan Dan Proses Kontrol	III-39
III.4.4.1.	Menggambarkan Proses Dari <i>Strategic Planning</i> dan <i>Management Control</i>	III-39
III.4.5.	Proses Produk/Jasa	III-40
III.4.5.1.	Identifikasi Produk/ Jasa Di Organisasi	III-40
III.4.5.2.	Identifikasi Proses Di Tiap Langkah Daur Hidup Produk/Jasa	III-40
III.4.5.3.	Membuat <i>Flowchart</i> Umum Dari Proses Produk/ Jasa	III-42
III.4.5.4.	Deskripsi Dari Tiap Proses.....	III-44
III.4.5.5.	Proses Sumber Daya Pendukung	III-46
III.4.5.6.	Konsolidasi Dan Analisis	III-49
III.4.5.7.	Hasil Keluaran	III-52
III.5.	Penjelasan <i>Data Class</i>	III-53
III.5.1.	Mengidentifikasi <i>Data Class</i>	III-54
III.5.2.	Validasi <i>Data Class</i>	III-58
III.5.3.	Menulis Definisi <i>Data Class</i>	III-60
III.5.4.	Menghubungkan <i>Data Class</i> Dengan Proses	III-62
III.6.	Analisis <i>System Support</i> Yang Ada Sekarang..	III-64
III.6.1.	Melakukan Tinjauan Ulang Proses I/S Support	III-65
III.6.2.	Identifikasi Penggunaan Data Yang Ada Sekarang	III-68
III.7.	Menentukan Sudut Pandang Eksekutif.....	III-70
III.8.	Penjelasan Temuan Dan Kesimpulan.....	III-80
III.8.1.	Melakukan Tinjauan Ulang Asumsi Untuk Kelengkapan ...	III-81
III.8.2.	Menentukan Kategori Temuan Dan Kesimpulan	III-81
III.8.3.	Mengurutkan Masalah Berdasarkan Kategori	III-84
III.8.4.	Menuliskan Temuan Dan Pernyataan Kesimpulan	III-88
III.8.5.	Mengurutkan Masalah Untuk Prioritas Arsitektur.....	III-89
III.9.	Penjelasan Arsitektur Informasi.....	III-93
III.9.1.	Identifikasi Sistem Utama	III-94
III.9.2.	Memperlihatkan Aliran Data	III-96

III.9.3. Identifikasi Subsistem	III-102
BAB IV PENUTUP.....	IV-1
IV.1. Kesimpulan.....	IV-1
IV.2. Saran.....	IV-2
DAFTAR REFERENSI	xiii
LAMPIRAN A	A-1
LAMPIRAN B	B-1
LAMPIRAN C	C-1
LAMPIRAN D	D-1

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar III.1 Struktur Organisasi Delta Engineering</i>	III-9
<i>Gambar III.2 BSP Study Control Points</i>	III-28
<i>Gambar III.3 Rencana Kerja Dari Studi BSP</i>	III-29
<i>Gambar III.4 Definisi Proses Bisnis</i>	III-38
<i>Gambar III.5 Flowchart Proses Bisnis</i>	III-43
<i>Gambar III.6 Group Process Delta Engineering</i>	III-49
<i>Gambar III.7 Aliran informasi masalah & analisis peluang</i>	III-72

DAFTAR TABEL

<i>Tabel III.1 Tabel Planning and Control Process</i>	<i>III-40</i>
<i>Tabel III-2 Tabel Product/ Service Processes.....</i>	<i>III-41</i>
<i>Tabel III-3 Proses Sumber Daya Pendukung</i>	<i>III-47</i>
<i>Tabel III-4 Process/ Organization Matrix</i>	<i>III-51</i>
<i>Tabel III-5 Data type/business resource matrix identifying data classes ...</i>	<i>III-57</i>
<i>Tabel III-6 Tabel Validasi Data Class</i>	<i>III-58</i>
<i>Tabel III-7 Data classes arranged by creating process matrix</i>	<i>III-63</i>
<i>Tabel III-8 System/ process matrix</i>	<i>III-66</i>
<i>Tabel III-9 Proses/ organization/current system matrix</i>	<i>III-67</i>
<i>Tabel III-10 Present system/ data class matrix</i>	<i>III-69</i>
<i>Tabel III-11 Problem Analysis Sheet</i>	<i>III-78</i>
<i>Tabel III-12 Process/ data class grouping</i>	<i>III-95</i>
<i>Tabel III-13 Data Flow</i>	<i>III-97</i>
<i>Tabel III-14 Arsitektur Informasi</i>	<i>III-99</i>
<i>Tabel III-15 Arsitektur Informasi Yang Sudah Disusun Ulang</i>	<i>III-101</i>