

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Metode Penulisan	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Analisis	4
2.2 Pengertian Infrastruktur	4
2.3 Jaringan Komputer	4
2.3.1 Pengertian Jaringan Komputer	4
2.3.2 Tujuan Jaringan Komputer	5
2.3.3 Manfaat Jaringan Komputer	5
2.3.4 Macam – macam Jaringan Komputer	6
2.4 Topologi	7
2.4.1 Pengertian Topologi	7
2.4.2 Topologi Bus	8
2.4.3 Topologi Ring	8
2.4.4 Topologi Star	9
2.5 Komponen Jaringan Komputer	10

2.5.1	Perangkat Komputer	10
2.5.2	Kartu Jaringan	10
2.6	Media Transmisi dan Konektor	10
2.6.1	Pengertian Media Transmisi	10
2.6.2	Kabel <i>Unshielded Twisted Pair</i> (UTP)	11
2.6.3	Fiber Optik	11
2.6.4	Coaxial	11
2.6.5	Konektor RJ-45	11
2.7	Perangkat Bantu Jaringan	11
2.8.1	Pengertian Perangkat Bantu Jaringan	11
2.8.2	Switch	12
2.8.3	WAP (Wireless Access Point)	12
2.8.4	Bridge	13
2.8.5	Router	13
2.8.6	Repeater	13
2.8.7	Hub	14

BAB III TINJAUAN OBJEK

3.1	Profil Perusahaan	15
3.2	Sejarah PT. Suzuki Indomobil Motor	15
3.3	Lokasi Perusahaan	18
3.4	Kendaraan yang Diproduksi	20
3.5	Visi dan Misi	21
3.5.1	Visi	21
3.5.2	Misi	21
3.6	Motto Suzuki Group	23
3.7	Nilai-nilai	24
3.7.1	Visionary (Visioner)	24
3.7.2	Integrity (Integritas)	24
3.7.3	Perseverance (Gigih)	25
3.8	Fungsi Sosial dan Ekonomi	26

3.9 Struktur Organisasi	27
3.9.1 Struktur Organisasi Secara Umum	27
3.9.2 Struktur Organisasi PT. Suzuki Indomobil Motor	29
3.9.3 Struktur Organisasi Teknologi Informasi	30
3.10 Tugas dan Tanggung Jawab	31
3.11 Tata Letak Plant Tambun II	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pengamatan	35
4.2 Topologi Plant Tambun II	37
4.3 Topologi Jaringan Wide Area Network (WAN) PT. Suzuki Indomobil Motor	40
4.4 Flow Chart Produksi	42
4.5 Hardware yang Digunakan pada Plant Tambun II	43
4.6 Software yang Digunakan pada Plant Tambun II	48

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	49
----------------------	----

DAFTAR PUSTAKA	50
-----------------------------	-----------

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	51
-----------------------------------	-----------

LAMPIRAN	52
-----------------------	-----------