

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

ACS Group terdiri dari dua perusahaan pemenang penghargaan dengan fokus bisnis identik dalam Identifikasi Otomatis (AIDC & RFID), Infrastruktur & Keamanan Nirkabel, Sistem Keamanan Perusahaan (CCTV, Kontrol Akses & Alarm) dan Solusi Bisnis Perusahaan (Perangkat Lunak). Didirikan pada tahun 1992, kami memiliki pengalaman yang luas dan mendalam di AIDC dan Jaringan Nirkabel karena kami adalah salah satu penyedia pertama teknologi tersebut dan kami masih berkomitmen penuh hingga saat ini.

Salah satu produknya adalah pm80 merupakan perangkat berbasis mobile computing yang berfungsi untuk mempermudah pekerjaan dalam hal melakukan input data barcode didalam perangkat pm 80 terdapat fitur scan, wifi, blututh dan camera. Fitur wifi pada pm80 berfungsi untuk menghubungkan perangkat dengan jaringan dalam perusahaan, bluthuth berfungsi untuk mempairing dengan computer yang tersedia dan camera untuk menangkap gambar barcode yang tidak dapat di scan. Quality control merupakan prosedur yang sangat penting dalam standar operasional perusahaan. Di dalam proses *quality control* terdapat prosedur yang harus dilakukan yaitu adalah melakukan pengecekan unit seperti testing bluetuth, testing scanner testing wifi dan testing keyboard, setting ip, setting barcode.

B. Tujuan

Tujuan dari analisa *quality control* pm80 adalah untuk menjamin kualitas mutu dari produk yang akan di pasarkan, selain itu untuk membuat pengaturan sesuai permintaan konsumen, memastikan teknologi yang terdapat pada produk pm80 berjalan dengan baik.

C. Ruang Lingkup

Waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan/ Kerja Praktik yang dilaksanakan oleh penulis berlangsung selama 2 (dua) bulan, dimulai pada tanggal 1 Agustus 2018 sampai dengan tanggal 30 September 2018. Penulis ditempatkan pada divisi *quality control*, dan melaksanakan instruksi dari pembimbing dari lapangan di PT.Autojaya Idetech yang berlokasi di Jakarta Pusat.

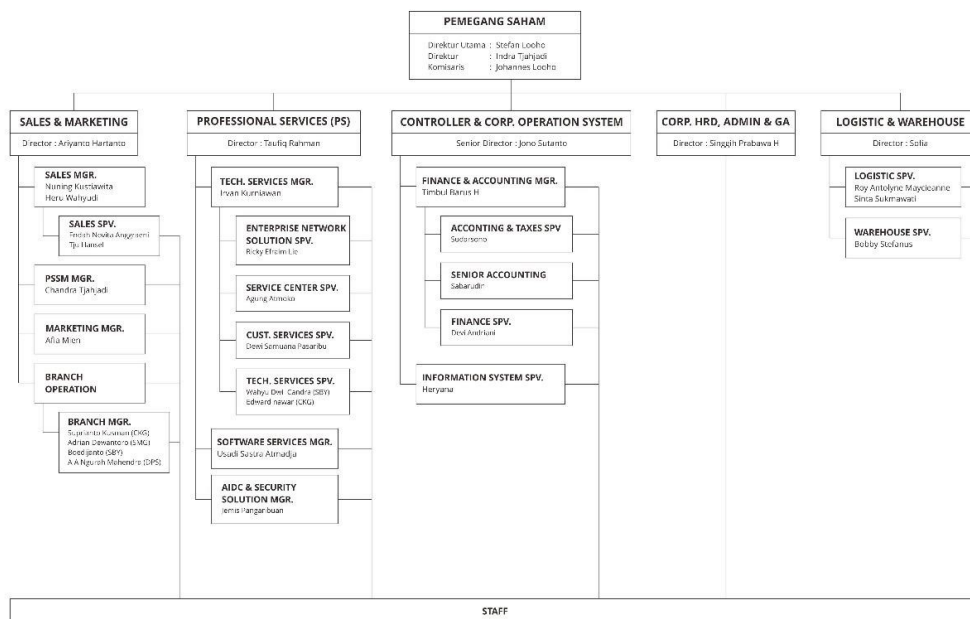
D. Aspek Umum dan Kelembagaan

1. Sejarah PT.Autojaya Idetech

Latar Belakang ACS Group terdiri dari dua perusahaan pemenang penghargaan dengan fokus bisnis identik dalam Identifikasi Otomatis (AIDC & RFID), Infrastruktur & Keamanan Nirkabel, Sistem Keamanan Perusahaan (CCTV, Kontrol Akses & Alarm) dan Solusi Bisnis Perusahaan (Perangkat Lunak). Didirikan pada tahun 1992, kami memiliki pengalaman yang luas dan mendalam di AIDC dan Jaringan Nirkabel karena kami adalah salah satu penyedia pertama teknologi tersebut dan kami masih berkomitmen penuh hingga saat ini. Berfokus hanya pada solusi tertentu, kami dapat memberikan manfaat akhir bagi pelanggan kami. Kami akan selalu menggunakan pengetahuan dan pengalaman kami untuk melibatkan persyaratan secara langsung dan profesional. Layanan profesional ACS Group adalah Layanan Profesional sentris dan kami terus berinvestasi dalam sumber daya untuk mengembangkan dan mempertahankan eksekusi berkualitas tinggi. Ada lebih dari 40 insinyur senior yang berpengalaman & bersertifikat dalam ACS, hampir setengah dari mereka memiliki pengalaman 15-25 tahun. Secara total staf di ACS Group membawa lebih dari 200 sertifikasi teknis tingkat tinggi yang diterbitkan oleh merek-merek terkemuka di dunia. Aliansi Layanan kami dengan penyedia layanan logistik memungkinkan kami untuk menyediakan pengiriman yang lebih cepat dan mekanisme layanan yang lebih baik melalui 13 titik layanan dan 20 hub logistik di seluruh Indonesia. Solusi Bisnis Inti Pengumpulan Data & Identifikasi Otomatis (AIDC) Pemindai Kode Batang, Pemindai Menandai Bagian Langsung Enterprise Mobile Computers (MC) / Komputer Kendaraan / Tablet Printer Barcode & Label, Printer Kartu ID, Printer Seluler, Media, Consumables

Identifikasi Frekuensi Radio (RFID) Infrastruktur & Keamanan Jaringan Nirkabel LAN Nirkabel LAN Kabel LAN Hybrid Point-to-Point / Point-to-MultiPoint Firewall Perusahaan Sistem Keamanan Perusahaan Kamera CCTV berbasis IP, Outdoor / Indoor, Industri, Anti-vandalisme CCTV Pengawasan Cerdas, Analisis Perilaku Kontrol Akses, Sistem Alarm Solusi Bisnis Enterprise Paket Aplikasi Perangkat Lunak: Sistem Pelacakan Manajemen Aset, Sistem Pelacakan Aset Dokumen, Sistem Stock Keeper, Solusi Pembacaan Meter Ponsel, Sistem Integrasi Data Agro, Sistem Program Stabilitas, Kendaraan Sistem Akses Gerbang, Sistem Pelacakan Produksi Aplikasi Kustom Kami juga mendukung integrasi sistem, cicilan dan konsultasi keuangan proyek besar untuk ITT kompleks. Proyek.

2. Struktur Organisasi



Gambar 1.1 Struktur Organisasi PT. AUTOJAYA IDETECH

E. Metode Penulisan Laporan

1. Metode Wawancara

Penulis melakukan wawancara secara tidak terstruktur dengan ahli media (pembimbing lapangan) untuk kebutuhan sistem dan komponen sistem.

2. Metode Observasi Lapangan

Metode ini penulis lakukan dengan cara mengamati secara langsung sistem kerja perusahaan tersebut agar mengetahui teori tentang pengumpulan data dan informasi.

3. Metode Diskusi

Metode ini dilakukan antara penulis, tim, dan pembimbing lapangan untuk memperdalam hasil analisa dan pencarian *problem solution*.