BAB IV
ANALISA PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1.Analisis Sistem yang Berjalan

Pada dasarnya sistem yang kami temukan pada PT.Dirgantara Indonesia sudah memadai untuk ukuran perusahaan pada normalnya,akan tetapi ada sedikit sistem yang kami rasa perlu untuk di benahi,diantaranya ada pada sistem penginputan order perusahaan.

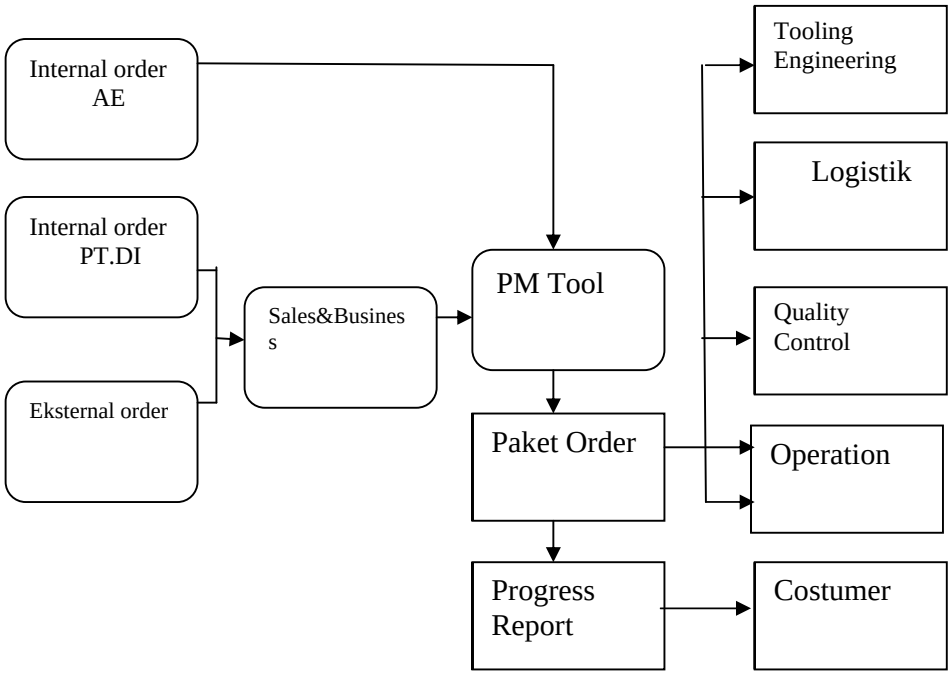
Dalam jalannya sistem kami menemukan ada kejanggalan dalam pemasukan order yang di tuju,seperti adanya penginputan yang terlalu lama dan tidak konsekuen dengan data yang diperlukan.

4.1.1.Analisis Dokumen

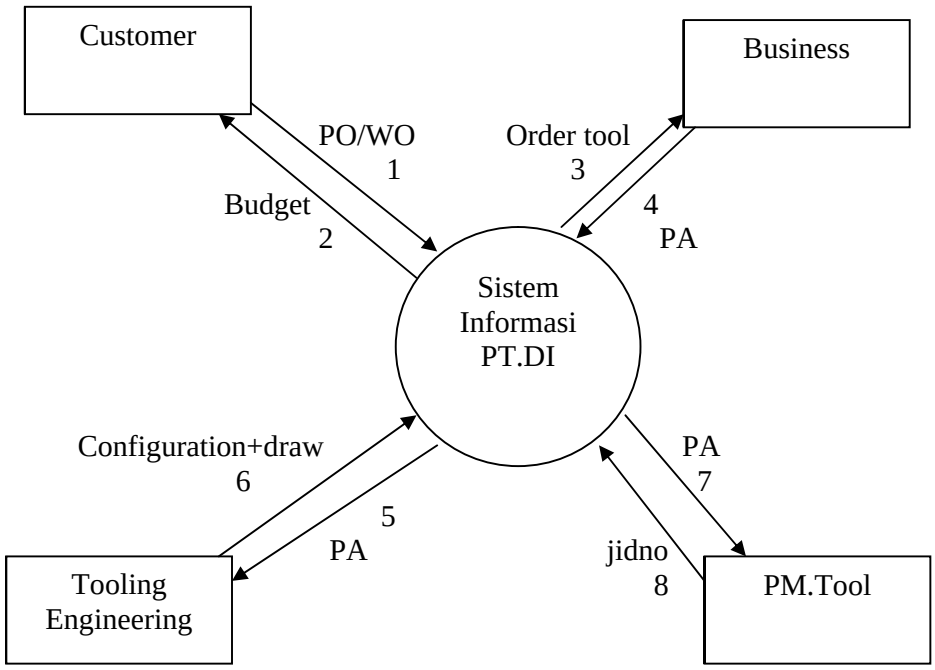
Analisis dokumen yang kami lakukan berisi tata cara dan sistem yang berjalan pada PT.Dirgantara Indonesia,adapun beberapa dokumen yang telah kami observasi meliputi penanganan order tool pada direktorat program manajemen tool tempat kami melaksanakan kerja praktek.Adapun analisis yang kami temukan berupa flow map yang telah di sediakan oleh PT.Dirgantara Indonesia.

4.1.2.Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan

4.1.2.1.Flow Map

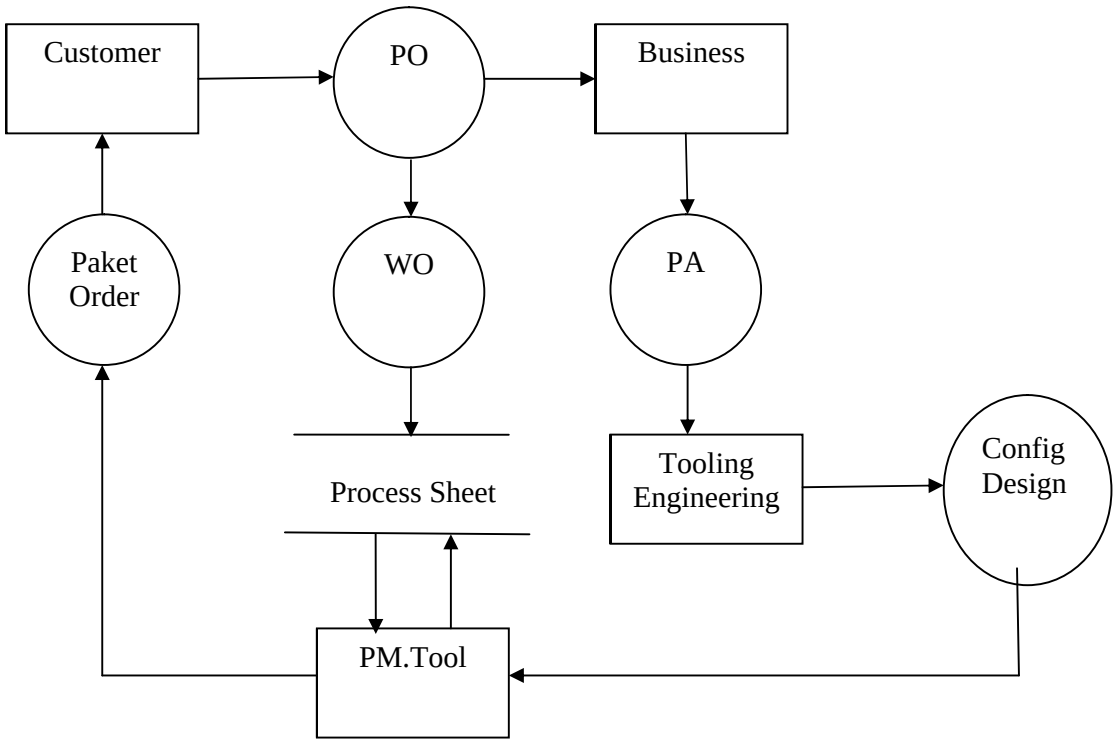


4.1.2.2.Diagram Kontek



1. Customer memberikan PO/WO pada PT.Dirgantara Indonesia (Sistem)
2. Sistem memberikan anggaran pada customer
3. Sistem memberikan Order Tool pada bagian Bussiness
4. Bagian bussiness mengeluarkan PA(Project Assigment) ke Sistem
5. Sistem membeikan PA pada bagian Tooling Engineering
6. Bagian Tooling Engineering memberikan configuration dan design/draw pada Sistem
7. Sistem memberikan PA pada PM.Tool
8. PM.Tool mengeluarkan Jidno ke Sistem

4.1.2.3.Data Flow Diagram



4.1.3.Evaluasi Sitem yang Berjalan

Pada dasarnya evaluasi yang kami lakukan pada sistem yang telah ada pada PT.Dirgantara Indonesia hanya sebagian kecil yang kami usulkan pada penanganan order di dalam program manajemen tool.Adapun beberapa langkah yang kami lakukan untuk mengevaluasi sistem pada pelaksanaan dan pembuatan laporan kerja praktek di PT.Dirgantara Indonesia,berikut adalah langkah yang kami lakukan

1. Memahami proses bisnis di tempat kerja praktek
2. Menentukan topik yang akan di bahas
3. Mamahami sistem yang ada dengan melakukan observasi
4. Melakukan analisis dan mencari solusi atas permasalahan
5. Membuat kesimpulan dan saran

4.2.Usulan Perancangan Sistem

Usulan dari yang kami tujukan di antaranya berupa alur jalannya sistem juga berupa diagram perancangan untuk penginputan data ke dalam sistem,menurut kami alur dari data yang masuk terlalu berbelit sehingga membuang banyak waktu dan kesempatan pada order yang telah ada.Maka dari itu kami merancang skema baru berupa digram juga alur yang mungkin dapat di mnfaatkan di kemudian hari .

4.2.1.Tujuan Perancangan Sistem

Ada beberapa tujuan yang kami maksudkan dengan adanya sistem yang kami usulkan,berikut beberapa tujuan kami merancang sistem baru :

1. Membantu untuk mempermudah pamasukan data order pada program manjemen tool
2. Menyederhanakan sistem yang telah ada agar mudah di pahami
3. Memberikan otoritas kepada pihak yang berhak menginput data
4. Menjabarkan semua order yang telah masuk agar mendapat pelayanan yang sama
5. Menghemat waktu bekerja,agar dapat melihat order yang telah ada dengan cepat .

4.2.2. Perancangan Prosedur yang diusulkan

4.2.2.1. Flow Map

Kami buatkan tampilan table di Microsoft Excel 2007 di file 1nya lagi.

Kami buatkan tampilan table di Microsoft Excel 2007 di file 1nya lagi.

4.2.3.Evaluasi Terhadap Sistem yang di Usulkan

Untuk evaluasi sistem kami merancang table inputan dari sistem yang kami usulkan,berikut table yang kami rancang untuk memudahkan pemasukan data yang dbutuhkan .