BAB II

LANDASAN TEORI

Landasan teori merupakan dasar-dasar teori yang diambil oleh penulis sebagai referensi penyelesaian penelitian ini. Kajian pustaka merupakan alat bantu bagi penulis agar lebih memahami teori – teori yang bersangkutan dengan bahasan atau tema yang diambil.

2.1 Sistem Informasi

Pekerjaan informasi yang dilakukan berdasarkan konsep sistem yang disebut sistem Informasi. "Sistem informasi yaitu suatu rangkaian informasi yang didalamnya terdapat bagian-bagian yang berhubungan dan saling berketergantungan satu sama lain, mulai dari bagian yang besar ke bagian yang kecil." (Zulkifli 2005: 27)

2.1.1 Konsep Sistem

Terdapat dua pendekatan untuk mendefinisikan sistem, yaitu yang menekankan pada pendekatan prosedur dan yang menekankan pada pendekatan komponen.

Pendekatan sistem yang lebih menekankan pada prosedur menurut Jogianto mendefinisikan sistem sebagai berikut :

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

"suatu sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur – prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu."(Jogianto 2001:1)

Pendekatan sistem yang lebih menekan pada elemen atau komponen didefinisikan sebagai berikut :

"sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai tujuan tertentu." (Jogianto 2001:2)

Terdapat beberapa definisi sistem yaitu :

"Sistem adalah elemen – elemen yang saling berhubungan membentuk satu kesatuan atau organisasi " (Zulkifli 2005: 27)

Raymond Mcleod (dalam Jogianto 2001:2) : " Sistem adalah himpunan dari unsur-unsur yang saling berkaitan sehingga membentuk suatu kesatuan yang utuh dan terpadu ".

Pengertian dan definisi sistem pada berbagai bidang berbeda-beda, tetapi meskipun istilah sistem yang digunakan bervariasi, semua sistem pada bidang – bidang tersebut mempunyai beberapa persyaratan umum, yaitu sistem harus mempunyai elemen, lingkungan, interaksi antar elemen, interaksi antara elemen dengan lingkungannya, dan yang terpenting adalah sistem harus mempunyai tujuan yang akan dicapai.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

2.1.2 Karakteristik Sistem

Karakteristik sistem adalah sistem yang mempunyai beberapa bagian, yaitu komponen, batas sistem, lingkungan sistem, penghubung, masukan, keluaran, pengolah dan sasaran.

1. Komponen

Elemen - elemen yang lebih kecil yang disebut sub sistem, misalkan sistem komputer terdiri dari sub sistem perangkat keras, perangkat lunak dan manusia. Elemen - elemen yang lebih besar yang disebut supra sistem. Misalkan bila perangkat keras adalah sistem yang memiliki sub sistem CPU, perangkat I/O dan memori, maka supra sistem perangkat keras adalah sistem komputer.

2. *Boundary* (Batasan Sistem)

Batas sistem merupakan daerah yang membatasi antara suatu sistem dengan sistem yang lainnya atau dengan lingkungan luarnya. Batas sistem ini memungkinkan suatu sistem dipandang sebagai suatu kesatuan. Batas suatu sistem menunjukkan ruang lingkup dari sistem tersebut.

3. *Environment* (lingkungan Luar Sistem)

Lingkungan dari sistem adalah apapun di luar batas dari sistem yang mempengaruhi operasi sistem. Lingkungan luar sistem dapat bersifat menguntungkan dan dapat juga bersifat merugikan sistem tersebut. lingkungan luar yang menguntungkan merupakan energi dari sistem dan dengan demikian harus tetap dijaga dan dipelihara. Sedang lingkungan luar yang merugikan harus ditahan dan dikendalikan, kalau tidak akan mengganggu kelangsungan hidup dari sistem.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

4. *Interface* (Penghubung Sistem)

Penghubung merupakan media perantara antar subsistem. Melalui penghubung ini memungkinkan sumber - sumber daya mengalir dari satu subsistem ke subsistem lainnya. *Output* dari satu subsistem akan menjadi *input* untuk subsistem yang lainnya dengan melalui penghubung. Dengan penghubung satu subsistem dapat berinteraksi dengan subsistem yang lainnya membentuk satu kesatuan.

5. *Input* (Masukan)

Masukan adalah energi yang dimasukkan ke dalam sistem. Masukan dapat berupa *maintenance input* dan sinyal *input*. *Maintenance input* adalah energi yang dimasukkan supaya sistem tersebut dapat beroperasi. Sinyal *input* adalah energi yang diproses untuk didapatkan keluaran.

6. *Output* (Keluaran)

Keluaran adalah hasil dari energi yang diolah dan diklasifikasikan menjadi keluaran yang berguna dan sisa pembuangan. Keluaran dapat merupakan masukan untuk subsistem yang lain atau kepada supra sistem.

7. Proses (Pengolahan Sistem)

Suatu sistem dapat mempunyai suatu bagian pengolah atau sistem itu sendiri sebagai pengolahnya. Pengolah yang akan merubah masukan menjadi keluaran. Suatu sistem produksi akan mengolah masukan berupa bahan baku dan bahan-bahan yang lain menjadi keluaran berupa barang jadi.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

8. *Objective and Goal* (Sasaran dan Tujuan Sistem)

Suatu sistem pasti mempunyai tujuan ataupun sasaran. Kalau suatu sistem tidak mempunyai sasaran, maka operasi sistem tidak akan ada gunanya. Sasaran dari sistem sangat menentukan sekali masukan yang dibutuhkan sistem dan keluaran yang akan dihasilkan sistem. Suatu sistem dikatakan berhasil bila mengenai sasaran atau tujuannya.

2.1.3 Konsep Informasi

Di dalam suatu organisasi atau perusahaan, informasi merupakan sesuatu yang memiliki arti yang sangat penting didalam mendukung proses pengambilan keputusan oleh pihak manajemen. Secara umum informasi dapat didefinisikan sebagai data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berarti bagi yang menerimanya. Menurut pakar informasi yaitu :

"informasi adalah data yang sudah diolah, dibentuk, atau dimanipulasi sesuai dengan keperluan tertentu" (Zulkifli 2005:2)

Pengertian informasi menurut Gordon B. Davis dalam Zulkifli (2005:289) "Informasi adalah data yang sudah diproses menjadi bentuk yang berguna bagi pemakai, dan mempunyai nilai piker yang nyata bagi pembuatan keputusan pada saat sedang berjalan atau untuk prospek masa depan"

Sumber dari informasi adalah data. Data adalah kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata. Kejadian-kejadian adalah sesuatu yang terjadi pada saat tertentu. Di dalam dunia bisnis, kejadian - kejadian yang sering terjadi adalah transaksi perubahan dari suatu nilai yang

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

disebut transaksi. Kesatuan nyata adalah berupa suatu obyek nyata seperti tempat, benda dan orang yang betul-betul ada dan terjadi.

Adapun fungsi-fungsi informasi adalah sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan pengetahuan bagi si pemakai
2. Untuk mengurangi ketidakpastian dalam proses pengambilan keputusan pemakai
3. Menggambarkan keadaan yang sebenarnya dari sesuatu hal.

2.1.4 Konsep Sistem Informasi

Sistem informasi dalam suatu organisasi dapat dikatakan sebagai suatu sistem yang menyediakan informasi bagi semua tingkatan dalam organisasi tersebut kapan saja diperlukan. Sistem ini menyimpan, mengambil, mengubah, mengolah dan mengkomunikasikan informasi yang diterima dengan menggunakan sistem informasi atau peralatan sistem lainnya

Sistem informasi mempunyai enam buah komponen atau disebut juga dengan blok bangunan (*building block*), yaitu :

1. Komponen *input* atau komponen masukan
2. Komponen model
3. Komponen *output* atau komponen keluaran
4. Komponen teknologi
5. Komponen basis data
6. Komponen kontrol atau komponen pengendalian.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Keenam komponen ini harus ada bersama-sama dan membentuk satu kesatuan. Jika satu atau lebih komponen tersebut tidak ada, maka sistem informasi tidak akan dapat melakukan fungsinya, yaitu pengolahan data dan tidak dapat mencapai tujuannya, yaitu menghasilkan informasi yang relevan, tepat waktu dan akurat. Komponen-komponen dari sistem informasi ini dapat digambarkan sebagai berikut ini :

1. **Blok Masukan (*Input Block*)**

   Input merupakan data yang masuk ke dalam sistem informasi.

2. **Blok Model (*Model Block*)**

   Kombinasi prosedur, logika, dan model matemetik yang akan memanipulasi data *input* dan data yang tersimpan di basis data dengan cara yang sudah ditentukan untuk menghasilkan keluaran yang di

   ingiinkan

3. **Blok Keluaran (*Output Block*)**

   Keluaran yang merupakan informasi yang berkualitas dan dokumentasi yang berguna untuk semua tingkatan manajemen serta semua pemakai sistem

4. **Blok Teknologi (*Technology Block*)**

   Teknologi merupakan kotak alat (*tool box*) dalam sistem informasi. Teknologi digunakan untuk menerima *input*, menjalankan model, menyimpan dan mengakses data, menghasilkan dan mengirimkan keluaran dan membantu pengendalian dari sistem secara menyeluruh

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

5. **Blok Basis Data (*Database Block*)**

   Merupakan kumpulan dari data yang saling berhubungan satu sama lainnya, tersimpan di perangkat keras komputer dan digunakan perangkat lunak untuk memanipulasinya.

6. **Blok Kendali (*Control block*)**

   Beberapa pengendalian yang dirancang secara khusus untuk menanggulangi gangguan - gangguan terhadap sistem

2.2 *Database*

Secara sederhana *database* atau basis data dapat diungkapkan sebagai suatu pengorganisasian data dengan bantuan komputer yang memungkinkan data dapat diakses dengan mudah dan cepat.

" DBMS singkatan dari *DataBase Management System*. DBMS merupakan perangkat lunak atau program komputer yang dirancang secara khusus untuk memudahkan pengelolaan *database*. Salah satu macam DBMS yang populer saat ini berupa RDBMS (*Relational Database Manager System*), yang menggunakan model basis data relasional atau dalam bentuk table – table yang saling berhubungan. " (Abdul Kadir 2003 : 3)

Pengertian *Database* adalah " sekumpulan object yang terdiri dari tabel, *query*, *form*, *report*, *pages*, *macro* dan *module* " (Imam Hervayanto 2004:2)

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

2.3 Aplikasi Yang Digunakan

Aplikasi yang digunakan adalah alat bantu untuk menyelesaikan perancangan sistem informasi yang akan dibuat. Dibawah ini penjelasan aplikasi apa yang akan digunakan untuk membantu penyelasaian perancangan sistem informasi pengadaan bahan baku.

2.3.1 Delphi

Borland Delphi atau biasa disebut Delphi merupakan perangkat lunak pengembangan aplikasi yang sangat populer di lingkungan *windows*. Perangkat lunak ini dapat digunakan untuk membuat aplikasi apa sja, seperti *games* hingga aplikasi basis data. (Abdul kadir 2003:68)

Delphi adalah Suatu bahasa pemrograman yang menggunakan visualisasi sama seperti bahasa pemrograman Visual Basic (VB). Namun Delphi menggunakan bahasa yang hampir sama dengan pascal (sering disebut objek pascal). Sehingga lebih mudah untuk digunakan. Bahasa pemrograman Delphi dikembangkan oleh CodeGear sebagai divisi pengembangan perangkat lunak milik embarcadero. Divisi tersebut awalnya milik borland, sehingga bahasa ini memiliki versi Borland Delphi.

Delphi juga menggunakan konsep yang berorientasi objek (OOP), maksudnya pemrograman dengan membantu sebuah aplikasi yang mendekati keadaan dunia yang sesungguhnya. Hal itu bisa dilakukan dengan cara mendesain objek untuk menyelesaikan masalah. OOP ini memiliki beberapa unsur yaitu *Encapsulation* (pemodelan), *Inheritance* (Penurunan), *Polymorphism* (polimorfisme).

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Awalnya bahasa pemrograman delphi hanya dapat digunakan di *Microsoft Windows*, namun saat ini telah dikembangkan sehingga dapat digunakan juga di Linux dan di Microsoft.NET . Dengan menggunakan *free* pascal yang merupakan proyek *OpenSource*, bahasa pemrograman ini dapat membuat program di sistem operasi Mac OS X dan Windows CE.

Umumnya delphi hanya digunakan untuk pengembangan aplikasi dekstop, *enterprise* berbasis *database* dan program - program kecil. Namun karena pengembangan delphi yang semakin pesat dan bersifat *general purpose* bahasa pemrograman ini mampu digunakan untuk berbagai jenis pengembangan *software*. Dan Delphi juga disebut sebagai pelopor perkembangan *RadTool* (*Rapid Apllication Development*) tahun 1995. Sehinnga banyak orang yang mulai mengenal dan menyukai bahasa pemrograman yang bersifat VCL (*Visual Component Library*) ini.

Sejarah Singkat Borland Delphi

a. Delphi versi 1 (Berjalan pada windows 3.1atau windows 16 bit)
b. Delphi versi 2 (Berjalan pada windows 95 atau delphi 32 bit)
c. Delphi versi 3 (Berjalan pada windows 95 keatas dengan tambahan fitur internet atau web)
d. Perkembangan selanjutnya diikuti dengan Delphi versi 4,5,6
e. Versi terkini dari Delphi adalah versi 7 dengan tambahan fitur .net dengan tambahan file XML

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Keunggulan Delphi

a. IDE (*Intregated Development Environment*) atau lingkungan perkembangan aplikasi sendiri adalah satu dari keunggulan delphi, didalamnya terdapat menu yang memudahkan kita untuk membuat suatu proyek program,
b. Proses kompilasi cepat, pada saat aplikasi yang kita buat dijalankan pada Delphi, maka secara otomatis akan dibaca sebagai sebuah program, tanpa dijalan terpisah,
c. Mudah digunakan, *source* kode delphi yang merupakan turunan dari pascal, sehingga tidak diperlukan suatu penyusuaian lagi,
d. Bersifat *multi purphase*, artinya bahasa pemrograman Delphi dapat digunakan untuk mengembangkan berbagai keperluan pemgembangan aplikasi

2.3.2 *MySQL Server*

Database MySQL merupakan sebuah *software* yang berguna sebagai suatu *Database Server* yang cukup terkenal. *Database server* itu sendiri merupakan suatu *software* yang bertugas untuk melayani permintaan (*request*) *query* dari *client*. MySQL sebagai suatu *database server* mempunyai beberapa kemampuan, salah satunya harus menyediakan suatu sistem manajemen *database* yang dapat mengatur bagaimana menyimpan, menambah, mengakses data dan transaksi – transaksi *database* lainnya. MySQL cepat sekali berkembang, karena MySQL merupakan suatu *software* yang *Open Source*.

Jumlah tabel minimal satu buah, dan maksimalnya tidak terbatas. Semakin banyak tabel, maka akan semakin besar ukuran *database* nya. Yang membatasi

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

besarnya *database* adalah kemampuan sistem operasi, dan juga jumlah kapasitas ruang dalam *harddisk* dan memori komputer.

2.3.3 *Microsoft Office Excel*

Microsoft Excel merupakan salah satu perangkat lunak (*software*) jenis *spreadsheet* yang dibuat oleh perusahaan raksasa *Microsoft*, perusahaan yang juga membuat sistem operasi Windows yang terkenal. *Microsoft Excel* dapat berdiri sendiri atau merupakan bagian dari *Microsoft Office*, sebuah program *suite* (bersama tetapi beberapa program kerja sebagai kesatuan program atau setiap terhubung satu sama lain).

Microsoft Excel atau *Microsoft Office Excel* adalah sebuah program aplikasi lembar kerja *spreadsheet* yang dibuat dan didistribusikan oleh *Microsoft Corporation* untuk sistem operasi *Microsoft Windows* dan Mac OS. Aplikasi ini memiliki fitur kalkulasi dan pembuatan grafik yang, dengan menggunakan strategi marketing *Microsoft* yang agresif, menjadikan *Microsoft Excel* sebagai salah satu program komputer yang populer digunakan di dalam komputer mikro hingga saat ini. Bahkan, saat ini program ini merupakan program *spreadsheet* paling banyak digunakan oleh banyak pihak, baik di *platform PC* berbasis *Windows* maupun *platform Macintosh* berbasis Mac OS, semenjak versi 5.0 diterbitkan pada tahun 1993. Aplikasi ini merupakan bagian dari *Microsoft Office System*, dan versi terakhir adalah versi *Microsoft Office Excel* 2007 yang diintegrasikan di dalam paket *Microsoft Office System* 2007.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

2.4 Pengertian Jaringan

Jaringan merupakan sebuah sistem yang terdiri atas komputer, perangkat komputer tambahan dan perangkat jaringan lainnya yang saling terhubung dengan menggunakan media tertentu dengan aturan yang sudah ditetapkan.

Jaringan LAN menggambarkan suatu jaringan yang menjangkau area yang terbatas, misalnya satu kantor satu gedung, dimana komputer yang mempunyai jaringan secara fisik berdekatan satu dengan lainnya. Jaraknya kurang lebih sampai dengan 10 Km.

Keuntungan Jaringan LAN adalah :

1. Pertukaran file dapat dilakukan dengan mudah (File Sharing).
2. Pemakaian printer dapat dilakukan oleh semua client (Printer Sharing).
3. File-file data dapat disimpan pada server, sehingga data dapat diakses dari semua client menurut otorisasi.
4. File data yang keluar/masuk dari/ke server dapat di kontrol.
5. Proses backup data menjadi lebih mudah dan cepat.

Topologi Star merupakan topologi model ini didesain dimana setiap node (file *server, workstation*, dan perangkat lainnya) terkoneksi ke jaringan melewati sebuah hub atau *concentrator*. Data yang terkirim ke jaringan akan melewati hub/*concentrator* sebelum melanjutkan ke tempat tujuannya. Hub ataupun *concentrator* akan mengatur dan mengontrol keseluruhan fungsi jaringan. Dia juga bertindak sebagai repeater/penguat aliran data. Konfigurasi pada jaringan

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

model ini menggunakan kabel Tweisted pair, dan dapat digunakan bersama kabel koaksial atau kabel *fiber optic*.

Keuntungannya :

1. keterandalan terbesar diantara topologi yang lain,
2. mudah instalasinya
3. mudah untuk dikembangkan, penambahan atau pengurangan peralatan tidak akan mengganggu jaringan secara keseluruhan
4. keamanan data tinggi,
5. kemudahan akses ke jaringan yang lain.

Kerugiannya :

1. lalu lintas yang padat dapat menyebabkan keterlambatan
2. jaringan tergantung pada terminal pusat / hub / concentrator, maka jika pusatrusak, jaringan akan mati / putus.
3. Kebutuhan kabel lebih panjang dibandingkan dengan linear bus.
4. Biaya lebih tinggi dibandingkan dengan linear bus karena adanya tambahan biaya untuk hub / concentrator / pusat.

2.5 Definisi Permasalahan

Masalah adalah penyimpangan antara yang seharusnya dengan apa yang benar - benar terjadi. Masalah dapat terjadi bila:

1. Terdapat penyimpangan antara pengalaman dengan kenyataan
2. Terdapat penyimpangan antara rencana dengan kenyataan.
3. Adanya pengaduan

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

4. Adanya kompetisi sehingga menimbulkan masalah besar.

Pada penelitian ini, permasalahan yang diangkat berdasarkan hasil identifikasi kebutuhan *user* adalah tentang bahan baku.

Bahan baku adalah bahan dasar untuk proses produksi yang menghasilkan suatu barang tertentu melewati suatu proses tertentu juga. Pada tema permasalahan bahan baku, mencakup persediaan bahan baku. Persediaan bahan baku dalam suatu perusahaan sangatlah penting sebagai penunjang proses produksi. Dalam persediaan bahan baku, terdapat pengadaan bahan baku meliputi, pembelian dan penyusutan bahan baku.

2.5.1 Definisi Persediaan

Perusahaan yang melakukan kegiatan produksi pasti akan membutuhkan bahan baku sebagai bahan yang digunakan untuk membuat produk dan dengan adanya bahan baku, perusahaan akan dapat memenuhi pesanan produk yang konsumen butuhkan.

Persediaan bahan baku tidak hanya untuk membuat sebuah produk, tapi harus pula diperhatikan jumlah persediaannya karena jumlah yang sesuai akan memperlancar kegiatan produksi. Jika dalam sebuah gudang di suatu perusahaan, bahan baku yang dibutuhkan jumlahnya tidak sesuai dengan yang dibutuhkan untuk produksi, maka kegiatan produksi akan terhambat dan perusahaan tidak akan bisa memenuhi pesanan konsumen.

Persediaan merupakan aktiva lancar yang setiap saat dibutuhkan dan jumlahnya berubah - ubah. Persediaan bahan baku adalah suatu aktiva yang

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

meliputi barang-barang milik perusahaan dengan maksud untuk dijual dalam satu periode usaha tertentu atau persediaan bahan baku yang masih dalam pengerjaan atau proses produksi, ataupun persediaan bahan baku yang menunggu penggunaannya dalam suatu proses produksi.

Agar lebih mengerti maksud dari persediaan, maka penulis akan mengemukakan beberapa pendapat mengenai pengertian dari persediaan.

1. "Persediaan adalah bagian utama dari modal kerja, merupakan aktiva yang pada setiap saat mengalami perubahan" (Gitosudarmo 2002:93)
2. *"Inventory* atau persediaan barang sebagai elemen utama dari modal kerja merupakan aktiva yang selalu dalam keadaan berputar, dimana secara terus menerus mengalami perubahan." (Riyanto 2001:69).

2.5.2 Pengertian Sistem Informasi Pengadaan Bahan Baku

Sistem informasi pengadaan bahan baku adalah struktur interaksi manusia, peralatan metode – metode, dan kontrol yang disusun untuk mencapai tujuan berikut :

a. Mendukung rutinitas kerja dalam suatu bagian di dalam suatu perusahaan
b. Mendukung pembuatan keputusan untuk personil - personil yang mengatur gedung dan bagian kontrol persediaan.
c. Mendukung persiapan laporan - laporan internal dan laporan eksternal
d. Mendukung pengontrolan penggunaan bahan baku mulai dari persediaan hingga penyusutan bahan.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Sistem informasi pengadaan bahan baku merupakan suatu sistem yang menjelaskan bagaimana transaksi penerimaan barang dan transaksi penggunaan barang yang berisi tentang status stok barang itu sendiri yang dapat membantu meningkatkan produktifitas perusahaan.

2.5.3 Jenis-jenis persediaan

Menurut fungsi persediaan dibagi menjadi tiga jenis, yaitu:

1. *Batch stock*

   Persediaan yang di adakan karena membeli atau membuat bahan - bahan atau barang - barang dalam jumlah besar dari jumlah yang dibutuhkan.

2. *Fluctuation stock*

   Persediaan yang di adakan untuk menghadapi fluktuasi permintaan yang tidak dapat diramalkan.

3. *Anticipation stock*

   Persediaan yang di adakan untuk menghadapi fluktuasi permintaan yang diramalkan, berdasarkan pola musiman yang terdapat dalam satu tahun dan untuk menghadapi penggunaan atau penjualan permintaan yang meningkat.

Setiap perusahaan harus sangat berhati – hati ketika menyiapkan bahan baku di dalam gudang perusahaan. Dengan kata lain sebuah perusahaan harus memiliki kebijakan tersendiri untuk mempersiapkan waktu pemesanan dan jumlah bahan baku yang dipesan agar dapat memenuhi proses produksi, jangan sampai terjadi kekurangan bahan baku saat proses produksi dimulai.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Penentuan kebijaksanaan persediaan bahan baku berguna untuk :

1. Menempatkan perusahaan pada posisi yang selalu siap untuk melayani penjualan baik pada saat biasa maupun bila ada pesanan secara mendadak. Hubungan baik dengan pelanggan perlu dijaga oleh karena itu persediaan barang harus cukup agar tidak mengecewakan mereka.
2. Membantu tercapainya kapasitas produksi yang berlanjut sehingga perusahaan yang melaksakan proses produksi dapat bekerja dengan kapasitas penuh pada saat terjadi peningkatan permintaan. Sebaliknya pada permintaan rendah kelebihan-kelebihan disimpan sebagai persediaan. (Indriyati, Rike. 2007:p 42)

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional