3. METODOLOGI PENELITIAN

Dalam melakukan penelitian ini diperlukan langkah-langkah penelitian agar tujuan dan arah dari permasalahan tidak membias. Pada bab ini akan dijelaskan hal-hal yang berkenaan dengan langkah-langkah yang akan dilakukan selama penelitian dilaksanakan, sehingga proses pemecahan masalah nantinya dapat berjalan dengan baik dan benar.

3.1. Kerangka Penelitian

Untuk memberi gambaran tentang langkah-langkah penelitian yang akan dilakukan maka dibuat kerangka penelitian sebagai berikut:



Gambar 3.1 Kerangka Penelitian

3.2. Identifikasi Masalah

Sebelum melakukan penelitian harus diidentifikasi terlebih dahulu apa yang menjadi permasalahan yang ada pada perusahaan.

Dalam penelitian ini variabel yang diteliti adalah kinerja PT KAMAS yang ditinjau dari lima dimensi dalam *Human Resource Scorecard* yang terkait dalam perusahaan, yaitu:

1) Human Resource Manager Competency

Aspek kompetensi manajer sumber daya manusia perusahaan akan diukur adalah berdasarkan penelitian Michigan [2] sebagai berikut:

- a) Pemahaman terhadap bisnis perusahaan
- b) Pelaksanaan kegiatan sumber daya manusia
- c) Kemampuan untuk mengelola perubahan
- d) Kemampuan untuk mengelola budaya
- e) Kredibilitas pribadi

Selain itu juga, untuk mengukur dimensi HRSC digunakan metode umpan balik 360° (360° Feedback) untuk menentukan sejauh mana kompetensi, kemajuan kompetensi dan bagaimana kompetensi manager SDM perusahaan dibandingkan dengan profesional lainnya.

Jumlah orang yang menilai hanya sebatas lingkungan internal perusahaan dimana mereka lebih banyak berinteraksi lebih intens dengan manager SDM dan merasakan dampaknya secara langsung atas kebijakan yang dibuat atau ditentukan oleh manager SDM tersebut.

2) High Performance Work System (HPWS)

Pengukuran HPWS adalah untuk mengetahui bagaimana organisasi bekerja melalui setiap fungsi SDM yang menekankan pada orientasi kinerja pada setiap aktifitas SDM pada perusahaan berdasarkan peta strategi SDM di PT KAMAS, aspek yang terukur untuk HPWS adalah:

- a) Merekrut karyawan yang memiliki orientasi pelanggan dan kompetensi yang sesuai. Wawancara dilakukan dengan bagian SDM mengenai jumlah karyawan yang direkrut memiliki kompetensi yang sesuai.
- b) Meningkatkan Kualitas Pelayanan Internal

Untuk mengetahui sejauh mana fungsi SDM memberikan pelayanan terhadap pelanggan internal yang dapat memberikan rasa mampu untuk memberikan pelayanan terhadap pelanggan eksternal, dilakukan survei terhadap kualitas pelayanan internal yang dikemukakan oleh Hallowel, Schlesinger, Zornitsky (1996) [12], yang terdiri dari domain-domain sebagai berikut:

- ✓ Komunikasi
- ✓ Kerja Tim
- ✓ Pelatihan
- ✓ Manajemen
- ✓ Fasilitas/peralatan
- ✓ Kesejajaran sasaran
- ✓ Kebijakan prosedur
- c) Mengembangkan sistem penggajian untuk menghasilkan pelayanan terhadap pelanggan dan produktifitas yang terbaik.
 - Untuk mengetahui apakah sistem penggajian yang ada telah memotivasi karyawan dalam memberikan pelayanan dan produktifitas yang terbaik, dilakukan survei secara umum terhadap sistem penggajian. Wawancara juga dilakukan dengan bagian SDM untuk mengetahui berapa rata-rata kenaikan gaji berdasarkan kinerja, bagaimana perbedaan kompensasi terhadap kinerja yang rendah dan tinggi, ratio perbandingan gaji karyawan perusahaan dengan pesaing.
- d) Mengembangkan penilaian kinerja yang objektif dan menunjang strategi perusahaan.
 - Untuk mengetahui sistem penilaian kinerja yang berlaku sudah cukup objektif dan mampu memotivasi karyawan dalam memberikan pelayanan terbaik, dilakukan survei terhadap sistem penilaian kinerja secara umum. Selain itu juga dilakukan wawancara dengan bagian SDM yang terkait dengan sistem penilaian kinerja, yaitu untuk mengetahui berapa banyak keluhan terhadap sistem penilaian kinerja, berapa persen penilaian kinerja selesai tepat waktu, berapa jumlah presentase dari sistem penilaian kinerja ini menunjang strategi perusahaan, apakah model kompetisi dikembangkan dalam sistem penilaian

kinerja, berapa persen karyawan yang memiliki rencana pengembangan, promosi karyawan berdasarkan senioritas atau kinerja.

e) Mengembangkan kompetensi yang sesuai

Untuk mengetahui apakah karyawan telah dikembangkan dengan kompetensi yang sesuai dengan pekerjaannya dan menunjang strategi organisasi, maka dilakukan wawancara pada bagian SDM tentang:

- ✓ Berapa persen program training dilaksanakan
- ✓ Berapa rata-rata jumlah jam pelatihan dalam setahun bagi karyawan
- ✓ Berapa jumlah karyawan yang langsung berhadapan dengan pelanggan yang mendapatkan pelatihan penanganan barang.
- ✓ Sejauh mana karyawan dilatih akan ketrampilan atau tugas yang bervariasi
- ✓ Sejauh mana karyawan dilatih sebagai antisipasi ketrampilan yang mungkin diperlukan dimasa depan

3) Human Resource Alignment

Dalam mengukur adanya kesesuaian antara pelaksanaan SDM dengan sasaran perusahaan, yang memfokuskan pada human resource driver yang menghasilkan Human Resource Deliverable, maka dilakukan survei tentang:

a. Kepuasan karyawan

Aspek-aspek yang diukur tersebut adalah sistem penggajian, sistem penilaian kinerja, pengembangan karir, penghargaan atas prestasi, lingkungan kerja, hubungan dengan atasan, hubungan dengan rekan kerja, sistem komunikasi, pendidikan dan pelatihan, tunjangan kesehatan, sistem dan prosedur kerja, sarana kerja, fasilitas jabatan, tunjangan dinas luar, kegiatan sosial, kebanggaan atas perusahaan, kesesuain pekerjaan, tantangan pekerjaan dan kejelasan tugas, tanggung jawab dan wewenang.

b. Kapabilitas pelayanan terhadap pelanggan

Survei secara umum dilakukan untuk dapat diketahui sejauh mana karyawan merasa mampu untuk memberikan pelayanan yang terbaik bagi pelanggan.

4) Human Resource Efficiency

Untuk mengetahui efisiensi kegiatan dan proses SDM yang dapat memberikan kontribusi langsung terhadap implementasi strategi perusahaan di PT KAMAS, maka dilakukan pengukuran terhadap:

a. Human Resource Return on Invesment (HR ROI)

Menurut Becker et.al (2001) salah satu cara untuk memaksimalkan kinerja SDM adalah dengan menghitung HR ROI, yaitu membandingkan antara biaya dan manfaat potensial (*Investasi*). Proyek SDM yang perlu diukur ROI-nya memiliki kategori:

- ✓ Berhubungan langsung dengan strategi perusahaan
- ✓ Secara signifikan berkaitan dengan aspek keuangan
- ✓ Berpengaruh besar terhadap tenaga kerja
- ✓ Berhubungan dengan hasil kinerja karyawan yang bervariasi
- ✓ Fokus pada isu penting, masalah, dan keputusan yang berhubungan dengan para manajer perusahaan

Adapun perumusan untuk menghitung HR ROI adalah sebagai berikut:

ROI (%) =
$$\frac{\text{Net HR Program benefit}}{\text{HR Program Cost}} \times 100$$
 (3.1)

b. Total biaya SDM per karyawan dalam satu tahun

Untuk menghitung biaya SDM per karyawan adalah dengan membandingkan biaya SDM total dengan rata-rata jumlah karyawan dalam satu tahun.

c. Presentase jumlah karyawan yang keluar (turn over percentage) dan kecenderungan untuk keluar dari perusahaan (turn over intention).

Persentase karyawan yang keluar dari perusahaan dihitung berdasarkan ratarata jumlah karyawan yang keluar per tahun. Untuk mengukur kecenderungan karyawan untuk berhenti atau keluar dari perusahaan, digunakan survei atas turn over cognition (berapa kali terpikirkan untuk keluar dari perusahaan) dan turn over intention (kemungkinan untuk rencana keluar dari perusahaan)

d. Biaya karyawan yang absen dalam setahun

Wilson (2001) [40] mengemukakan cara untuk menghitung biaya absensi adalah dengan menghitung biaya sehari-hari untuk karyawan dan dikalikan dengan jumlah hari yang hilang.

5) Human Resource Deliverable

Untuk mengukur hasil dari fungsi SDM yang berdampak langsung terhadap perusahaan, maka dilakukan pengukuran terhadap HR *Deliverable*, yang dalam hal ini sesuai dengan strategi SDM di PT KAMAS, yaitu:

- a. Iklim kerja yang mendukung orientasi pelanggan dan produktivitas karyawan Untuk melakukan pengukuran iklim kerja PT KAMAS digunakan survei yang dikemukakan oleh Rogg et.al. (2001) [29]. Domain yang diukur terdiri dari:
 - ✓ Komitmen karyawan
 - ✓ Kerjasama dan kordinasi
 - ✓ Orientasi pelanggan
 - ✓ Kompetensi dan konsistensi manajemen
- b. Tingkat kepercayaan organisasi

Pengukuran terhadap kepercayaan organisasi adalah dengan menggunakan survei yang dikemukakan Folkman (1998) [8].

c. Motivasi karyawan

Pengukuran motivasi karyawan ini menggunakan survei yang dikemukakan oleh Hiam (1999) [14]. Domain yang diukur adalah:

- ✓ Jumlah (amount)
- ✓ Usaha (effort)
- ✓ Fokus (focus)
- ✓ Menikmati (enjoyment)
- ✓ Intense (intention)
- ✓ Prestasi tinggi (overachivement)
- ✓ Sukarela (volunteering)

3.3. Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a) Metode Kuesioner

Metode pengumpulan data yang digunakan dengan memberikan kuesioner yang merupakan salah satu jenis alat pengumpul data yang disampaikan kepada responden atau subjek penelitian melalui sejumlah pertanyaan atau pernyataan

tertulis. Adapun kuesioner ini untuk mengumpulkan data primer yang meliputi data atau keterangan responden dan dimensi-dimensi *HR Scorecard*.

b) Metode Wawancara (Interview)

Metode ini hanya digunakan sebagai metode pelengkap, yakni untuk mendapatkan data dari sumber daya manusia mengenai visi, misi, strategi dan kegiatan sumber daya manusia secara umum, disamping itu juga untuk meminta penjelasan apabila terdapat hal-hal yang kurang jelas atas jawaban yang diberikan dalam kuisioner.

c) Metode Dokumentasi

Metode ini disini dimaksudkan untuk mendapatkan data sekunder dari perusahaan seperti struktur organisasi perusahaan, jumlah turn over, jumlah biaya pegawai, jumlah absensi karyawan, laporan tentang kepegawaian, dan ROI human capital.

3.4. Pengolahan Data

Setelah data-data yang diperlukan telah terkumpul, kemudian dilakukan pengolahan data-data tersebut melalui:

- a) Menghubungkan Visi, misi dan strategi perusahaan
- b) Penyusunan rancangan pengukuran
- c) Mengukur faktor kesuksesan kritis
- d) Mengukur Kinerja dengan HR Scorecard

3.5. Metode Analisa Data

Pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan software SPSS (Statistical Programe For Sosial Sciance) for Windows. Metode analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

3.5.1. Distribusi Frekuensi dan Median

Adapun rumus distribusi frekuensi adalah sebagai berikut:

$$\% = \frac{f}{p} \times 100 \tag{3.2}$$

Keterangan:

% = Persentase

f = Frekuensi dari setiap jawaban

n = Jumlah subjek

Sedangkan rumus median adalah [8]:

$$Median = X_n + \frac{i\left(\frac{N}{2}\right) - cum f_n}{f_1}$$
 (3.3)

Keterangan:

X_n = Batas bawah interval dari titik tengah skor

i = Lebar interval N = Jumlah skor

 $Cum f_n$ = Frekuensi kumulatif

f₁ = Frekuensi skor dari titik tengah skor

4.3.2 Korelasi Spearman Rank - Order

Penelitian ini merupakan penelitian explanatory, yang dilakukan untuk meyakinkan adanya hubungan antar variabel yang telah diduga sebelumnya (mengetahui hipotesis). Sumber data yang digunakan adalah primary data study dan dipadukan dengan teknik rank correlation analysis.

Penelitian ini menggunakan pendekatan rank correlation analysis sebagaimana yang telah digunakan oleh peneliti sebelumnya. Analisis korelasi rangkin adalah alat statistik yang digunakan untuk mengukur hubungan antar variabel yang diwakili oleh rangking. Tingkat hubungan tersebut ditunjukkan dengan r_s, nilai r_s berkisar 0 sampai dengan1, untuk r_s yang bernilai 1 menunjukkan hubungan antara kedua variabel tersebut adalah korelasi sempurna (perfect correlation). Sedangkan r_s bernilai 0, berarti tidak ada hubungan antara kedua variabel tersebut. Pada penelitian ini menggunakan level of significant 0,01 dan 0,05.

Hubungan antar variabel dapat berbanding terbalik maupun berbanding lurus. Hubungan antar variabel yang berbanding terbalik ditunjukkan dengan hasil r_s yang negatif, dan untuk hubungan antar variabel yang berbanding lurus ditunjukkan dengan hasil r_s yang positif.

Pada penelitian ini digunakan metode perhitungan statistik korelasi spearman rank – order untuk mengetahui bagaimana hubungan antar dimensi human resource scorecard. Korelasi Spearman ini digunakan karena sumber data masing-masing variabel tidak sama, dan jenis data dikorelasikan adalah data ordinal yang tidak harus berbentuk distribusi normal.

Adapun rumus Korelasi Spearman ini adalah sebagai berikut:

$$r_{\rm s} = 1 - \frac{6\sum d^2}{n(n^2 - 1)} \tag{3.4}$$

Keterangan:

r_s = Korelasi Spearman Rank – Order

d = Rank variabel 1 - Rank variabel II

n = Jumlah Subjek



4. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1. Identifikasi Visi, Misi dan Strategi Perusahaan

PT KAMAS merupakan perusahaan yang bergerak dalam penyediaan alatalat rumah tangga dari bahan fiber dan pada saat ini posisi perusahaan dalam penyadiaan peralatan berada pada level *growth* (tumbuh).

Visi sebagai gambaran kondisi yang akan diwujudkan oleh perusahaan dimasa yang akan datang. Adapun Visi perusahaan adalah sebagai berikut: "Menjadikan PT KAMAS sebagai produsen fiber terbaik di Jawa Timur"

Misi merupakan suatu alasan keberadaan organisasi yang mengarahkan pengambilan keputusan untuk menetapkan kebijakan operasionalnya. Adapun Misi PT KAMAS adalah sebagai berikut:

"Kepuasan pelanggan dan kualitas produk yang memenuhi kebutuhan pelanggan adalah prioritas kami".

Dengan adanya misi ini menjadikan PT KAMAS selalu memperbaiki dan atau mempertahankan kualitas produknya. Strategi yang diterapkan perusahaan dengan meningkatkan perbaikan berkelanjutan. Hal ini dilakukan selain untuk meningkatkan *income* dari perusahaan ditujukan untuk memperluas pangsa pasar yang ada di Jawa Timur. Visi dapat dicapai dengan pelaksanaan misi, sedangkan misi harus didukung oleh strategi, serta di perlukan hubungan keterlibatan dan kerjasama dengan seluruh elemen dalam perusahaan.

Adapun Strategi yang diterapkan dalam mengimplementasikan visi dan misi perusahaan, adalah sebagai berikut:

- Menghasilkan laba dengan mengoptimalkan pengembalian pada shareholder, menghasilkan benefit sebagai profit perusahaan, mencapai tingkat penjualan dengan mempertimbangkan aset perusahaan, peningkatan penjualan secara kontinu.
- Mempertahankan dan meningkatkan market share yang dimiliki, kualitas produk dan citra yang tinggi, reputasi perusahaan yang prestige, peningkatan kepercayaan pelanggan kepada perusahaan.
- Menghindari keterlambatan pengiriman bahan baku dari supplier yang menyebabkan keterlambatan pengiriman kepada pelanggan, dan

- mengefektifkan penggunaan bahan baku dengan tetap memperhatikan kualitas produk.
- 4) Meningkatkan tanggung jawab, loyalitas dan kepuasan karyawan demi tercapainya tujuan organisasi perusahaan.

Strategi yang baik dapat mendukung tercapainya visi, suatu visi bukan hanya ditentukan oleh adanya strategi yang baik, tetapi dengan baik dan buruknya dalam implementasi strategi tersebut serta tergantung pada kemampuan dan keterlibatan seluruh elemen yang ada dalam perusahaan.

4.2. Pengumpulan Data

4.2.1. Perspektif Finansial

Data-data yang dipergunakan pada perspektif finansial berasal dari laporan rugi laba perusahaan dan Neraca periode tahun 2003-2004.

- a. Return On Equity (ROE)
 - Return On Equity (ROE) merupakan alat untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dan Neraca, periode tahun 2003-2004.
- b. Return On Assets (ROA)
 - Return On Assets (ROA) menggambarkan perbaikan atas kinerja operasi dan mengukur efisiensi dari penggunaan aset untuk menghasilkan laba. Data yang dibutuhkan adalah net income dan total assets periode tahun 2003-2004.
- c. Profit Margin ON Sales (PMoS)
 - Menunjukan kemampuan perusahaan dalam melakukan penjualan dan pengendalian biaya biaya operasionalnya. Data-data yang dibutuhkan adalah net income dan sales pada tahun 2003-2004.
- d. Total Assets Turnover (TATO)
 - Total Assets Turnover (TATO) merupakan ukuran seberapa baik perusahaan dalam mengola asetnya didalam meningkatkan penjualan.

e. Curent Ratio (CR)

Current Ratio (CR) merupakan rasio yang mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban keuangan jangka pendek. Data yang dibutuhkan adalah total current assats dan total current liabilities periode tahun 2003-2004 dibawah ini:

Tabel 4.1 Data Keuangan Periode tahun 2003-2004

Tahun	2003 (Rp)	2004 (Rp)
Sales	2.108.000.000,-	3.672,000,000,-
Net Income	158.535.700,-	564.874.293,-
Total Equity	973.370.637,-	1.015.426.370,-
Total Assets	2.957.262.232,-	3.026.877.080,-
Current Assets	1.080.851.112,-	1.121.354.394,-
Current Liabilities	1.947.261.930,-	1.980.140.740

Sumber Data: Data Internal Perusahaan.

f. Sales Ratio (SR)

Sales Ratio (SR) menunjukkan kemampuan perusahaan dalam meningkatkan penjualan dari tahun ketahun. Data yang dibutuhkan adalah data penjualan untuk tahun 2003-2004.

4.2.2. Perspektif Pelanggan

Pada perspektif pelanggan ini data-data yang dipergunakan adalah sebagai berikut:

a. Retensi Perusahaan

Perusahaan harus dapat mempertahankan hubungan baik dengan pelanggan yang terjadi cukup lam. Data yang diperlukan adalah data jumlah pelanggan pada awal tahun dan akhir tahun 2003-2004, dapat dilihat pada tabel 4.2 dibawah ini:

Tabel 4.2 Data Jumlah Pelanggan pada tahun 2003-2004

Tahun	Awal tahun	Akhir tahun
2003	265	280
2004	280	301

Sumber Data: Data Internal PT KAMAS.

b. Jumlah Keluhan

Jumlah keluhan merupakan keluhan-keluhan dari pelanggan yang disampaikan kepada perusahaan, selain karena keterlambatan pengiriman. Berdasarkan data perusahaan selama periode 2003-2004 tidak ada keluhan.

c. Sales Return

Tingkat kepuasan konsumen terhadap produk juga dapat diketahui dari data sales return. Berdasarkan data perusahaan pada tahun 2003-2004, dapat dilihat pada tabel 4.3 dibawah ini:

Tabel 4.3 Jumlah Sales Return Tahun 2003-2004

Tahun	Jumlah Sales Return	Jumlah transaksi
2003	10	3200
2004	5	4069

Sumber data: Data Internal PT KAMAS

d. On Time delivery

Ketepatan waktu pengiriman produk sangatlah penting, karena berhubungan dengan kepuasan pelanggan. Data yang dibutuhkan adalah jumlah total pengiriman yang dilakukan perusahaan dan jumlah pengiriman yang on time selama tahun 2003-2004, dapat dilihat pada tabel 4.4 dibawah ini:

Tabel 4.4 Jumlah Pengiriman

Tahun	Total Pengiriman	On Time delivery
2003	3200	3000
2004	4069	3629

Sumber: Data Internal PT KAMAS

4.2.3. Perspektif Proses Bisnis Internal

Pada perspektif proses bisnis internal ini data-data yang dipergunakan adalah sebagai berikut:

a. Produk Cacat

Data jumlah produk cacat dan output produk yang dihasilkan selama tahun 2003-2004, dapat dilihat pada tabel 4.5 dibawah ini:

Tabel 4.5 Jumlah Produk Defect dan Total Produksi

Tahun	Jumlah Produk Cacat (unit)	Jumlah Output Produk (unit)
2003	502	525,123
2004	299	702,360

Sumber data: Data Internal PT KAMAS

b. Idle Capacity

Merupakan kapasitas produksi yang menggangur (tidak dimanfaatkan). Data yang diperlukan adalah kapasitas produksi yang digunakan selama tahun 2003-2004, dapat dilihat pada tabel 4.6 dibawah ini:

Tabel 4.6 Kapasitas Produksi Tahun 2003-2004

Tahun	Maximum	Jumlah Produksi	Output standart	Used
Talluli	Capacity (jam)	(unit)	(unit/jam)	capasity
2003	2351	525,123	223	1905
2004	2400	702.360	293	1999

Sumber data: Data Internal PT KAMAS

4.2.4. Perspektif Pertumbuhan dan Pembelajaran

Pada perspektif pertumbuhan dan pembelajaran ini data-data yang dipergunakan adalah sebagai berikut:

a. Employee Turnover

Berikut dibawah ini merupakan employee turnover yang terjadi di PT KAMAS semala kurun waktu 2003 – 2004:

Karyawan Karyawan Total Absensi karyawan (hari orang) Bulan keluar masuk Rata - rata

Tabel 4.7 Employee Turnover Tahun 2003-2004

b. Jumlah hari kerja

Seperti halnya pada perusahaan lain, jam kerja normal karyawan adalah 40 jam per minggu. Dalam satu tahun karyawan berhak atas libur resmi secara nasional kurang lebih selam 2 minggu ditambah cuti kolektif selama satu minggu. Jadi dalam satu tahun, karyawan bekerja hanya 49 minggu atau 1.960 jam (49 minggu x 40 jam). Apabila jam kerja karyawan diluar pembagian diatas, maka diperhitungkan sebagai jam kerja lembur.

4.3. Pengolahan Data

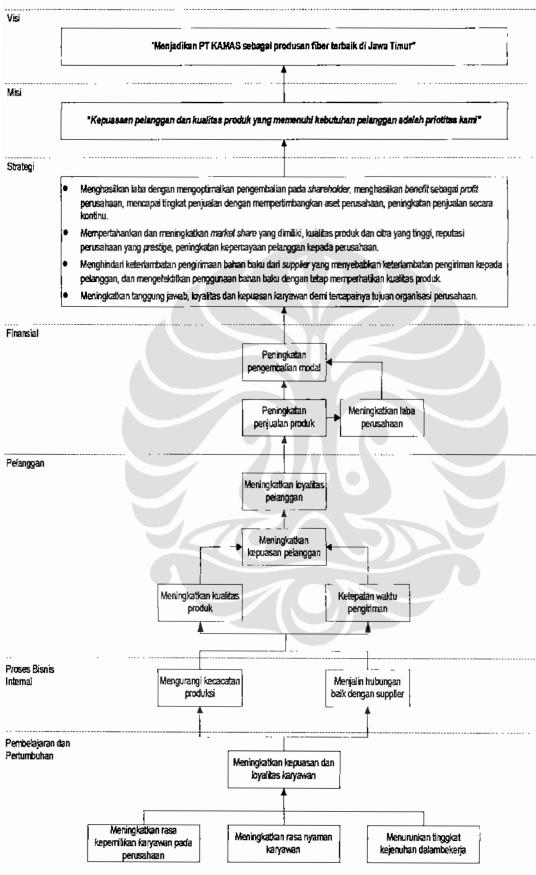
4.3.1. Menghubungkan Visi, Misi dan Strategi Perusahaan

Strategi yang telah ditetapkan untuk mewujudkan visi dan misi organisasi perlu diimpelentasikan secara baik. Langkah awal implementasi dari strategi adalah menterjemahkan strategi kedalam sistem pengukuran yang sesuai. Strategi yang telah dirumuskan kemudian di terjemahkan kedalam empat perspektif dengan menggunakan tiga prinsip, yaitu:

- 1) Hubungan sebab akibat.
- Faktor pendorong kerja.
- 3) Keterkaitan dengan masalah finansial

Melalui tiga prinsip tersebut memberikan gambaran pelaksanaan strategi.

Strategi perusahaan diatas kemudian dihubungkan dengan empat perspektif. Strategi tentang peningkatan kepuasan karyawan, menyebabkan peningkatan produktivitas karyawan. Kualitas produk yang meningkat akan menurunnya jumlah sales return dan jumlah keluhan pelanggan dalam perspektif pelanggan, sehingga terjadi peningkatan penjualan, peningkatan laba serta peningkatan tingkat penjualan modal kepada pemegang saham dan peningkatan tingkat pengembalian yang diperoleh badan usaha tiap investasi yang berkaitan dengan perspektif keuangaan.



Gambar 4.1 Menghubungkan strategi kedalam empat perspektif

Berikut penjelasan hubungan strategi kedalam perspektif, yaitu:

1) Perpektif Pembelajaran dan Pertumbuhan.

Strategi yang dilakukan perusahaan adalah meningkatkan rasa nyaman dan menurunkan tingkat kejenuhan dalam bekerja, serta meningkatkan loyalitas karyawan pada perusahaan, sehingga diharapkan dapat meningkatkan kepuasan dan loyalitas karyawan.

2) Perspektif Proses Bisnis Internal,

Strategi yang dilakukan dengan jalan mengurangi kecacatan produksi dan menjalin hubungan baik dengan *supplier*, sehingga dapat meningkatkan kualitas produk dan ketepatan dalam mengirim bahan baku .

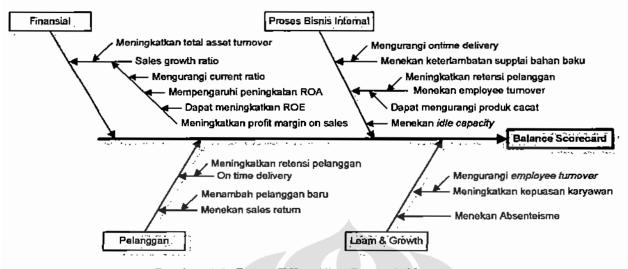
3) Perspektif Pelanggan,

Peningkatan kualitas produk dan ketepatan waktu pengiriman, mengakibatkan meningkatnya kepuasaan pelanggan, sehingga pelanggan semakin loyal terhadap perusahaan.

4) Perpektif Keuanggan,

Strategi diatas akan meningkatkan penjualan produk, sehingga dapat meningkatkan laba perusahaan, peningkatan pengembalian modal kepada shareholder, serta peningkatan pengembalian yang diperoleh badan usaha akan tiap investasi.

Dari empat strategi untuk masing-masing perspektif diatas diharapkan dapat memenuhi strategi perusahaan yaitu, mempertahankan dan meningkatkan perbaikan produksi yang terus menerus, meningkatkan kesejahteraan karyawan perusahaan secara rutin, dan dapat meningkatkan laba perusahaan, sehingga misi perusahaan, yaitu: Mengutamakan kualitas produk dan layanan memenuhi kebutuhan pelanggan dapat terpenuhi dan dapat mencapai visi dari perusahaan, yaitu: Menjadikan produsen terbaik di Jawa Timur.



Gambar 4.2 Cause Effect Tiap Perspektif

Berikut dibawah ini merupakan penjelasan dari Cause effect dari tiap perspektif, yaitu:

- Perspektif Pembejaran dan Pertumbuhan
 Meningkatkan kepuasan karyawan dan menekan absenteeism akan mengakibatkan dapat mengurangi employee turnover.
- 2) Perspektif Proses Bisnis Internal
 - ✓ Berkurangnya absenteeism, kita dapat menekan prosentase idle capacity dan menekannya employee turnover, sehingga dapat mengurangi produk yang cacat dan diharapkan dapat meningkatkan retensi pelanggan.
 - ✓ Mengurangi keterlambatan supplai bahan baku yang berakibat berkurangnya pengiriman tepat waktu pada konsumen (on time delivery).
- 3) Perspektif Pelanggan
 - ✓ Menekanya pada on time delivery dan sales return mengakibatkan meningkatnya retensi pelanggan serta dapat menambah pelanggan baru.
 - Peningkatan retensi pelanggan dapat menambah pelanggan baru.
- 4) Perspektif Finansial
 - ✓ Keberhasilan dari ketiga perspektif diatas dapat menyebabkan sales growth ratio yang dapat meningkatkan total assets turnover dan meningkatan profit margin on sales, dengan demikian akan dapat mengurangi CR, dan akan mempengaruhi peningkatan ROA serta dapat meningkatan ROE.

4.3.2. Perspektif Finansial

1) Hubungan sebab akibat

Dalam perspektif finansial ini peningkatan profit merupakan tujuan akhir yang ingin dicapai oleh perusahaan. PT KAMAS mempunyai dua tema finansial yang dapat mendorong penetapan straregi bisnis, yaitu pertumbuhan pendapatan dan pemanfaatan aktiva.

Strategi pertumbuhan pendapatan mengacu pada berbagai usaha untuk meningkatkan pendapatan dan pemanfaatan pendapatan, yaitu dengan cara memperluas produk, meningkatkan penjualan dan menjangkau pelanggan baru. Upaya-upaya dilakukan oleh perusahaan yaitu dengan cara menawarkan produk-produk dengan harga kompetitif yang sesuai dengan keinginan pelanggan, serta terus menerus melakukan perbaikan-perbaikan dan menjaga kualitas produk dengan tujuan untuk meningkatkan citra yang positif dimata pelanggan, sehingga perusahaan dapat lebih mudah memperluas penawaran produknya untuk menarik pelanggan baru dan meningkatkan penjualan.

Strategi pemanfaatan aktiva dilakukan dengan upaya-upaya, yaitu mengurangi hutang perusahaan, efisiensi terhadap pemanfaatan sumber daya perusahaan dan meningkatkan pengembalian investasi. Investasi tidak hanya mencakup modal fisik seperti sistem informasi, paralatan, dan peralatan gedung, tetapi juga *Human Capital*, seperti keahlian teknologi dan pekerja yang mengenal dengan baik pangsa pasar dan pelanggan perusahaan.

Keberhasilan dari strategi perusahaan berpengaruh pada hasil pengukuran finansial yang dinyatakan dengan, ROE, ROA, TATO, PMoS, Sales Growth Ratio, dan Current Ratio. Jika perusahaan dapat mengurangi hutang lancarnya maka akan berpengaruh pada peningkatan CR yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam membayar hutang lancarnya dengan menggunakan aktiva lancar yang dimiliki. Peningkatan penjualan dapat mempengaruhi nilai Sales Growth Ratio serta nilai TATO yang menunjukkan tingkat efisiensi pemanfaatan aktiva untuk menghasilkan penjualan, juga dengan nilai yang menunjukkan laba bersih setiap rupiah penjualan. Peningkatan laba akan mempengaruhi nilai PMoS yang menunjukkan laba bersih setiap rupiah penjualan. Peningkatan laba bersih akan mempengaruhi nilai ROE yang menunjukkan kemampuan perusahaan dalam

mengelola modal sendiri untuk menghasilkan keuntungan dan ROA yang menggambarkan keberhasilan perusahaan dalam menggunakan asetnya untuk menghasilkan profit. Kemampuan perusahaan untuk mengatur dan mengelola keuangan perusahaan yang dideteksi melalui pengukuran finansial.

Penerapan stategi yang sesuai dengan kondisi perusahaan akan membawa perusahaan pada peningkatan pendapatan, pangsa pasar dan tingkat penjualan yang pada akhirnya akan memberikan peningkatan keuntungan dan pengembalian pada shareholder.

2) Faktor Pendarong Kinerja

Tujuan akhir yang hendak dicapai dalam perspektif ini adalah peningkatan laba. Tujuan yang hendak dicapai dalam perspektif ini adalah sebagai berikut:

a. Mencapai pendapatan laba yang ditekankan pada pengembalian kepada shareholder yang optimal.

Tolak ukur : ROE

Performance Driver : Peningkatan laba bersih dan ekuitas

Target: ROE perusahaan selama ini sekitar 16%

pertahunya. Untuk tahun-tahun yang akan datang perusahaan ingin meningkatkan pengembalian kepada Sharholder menjadi

53% petahun

Inisiatif

 Meningkatkan profitabilitas melalui penggunaan aset yang dimiliki secara efisien.

Tolak ukur : ROA dan TATO

Performance Driver : Peningkatan laba bersih dan penjualan

Target: ROA perusahaan selama ini adalah 6% dan

TATO mencapai 2x. untuk meningkatkan pendapatan bersih dari assets yang dimiliki perusahaan menargetkan ROA mencapai 18%

dan TATO 4x

Inisiatif : Merencanakan penggunaan asets untuk

menambah pendapatan yaitu dengan merencanakan aset yang tidak diperlukan lagi.

c. Mencapai pendapatan yang optimal dari seluruh penjualan bersih.

Tolak ukur : Profit Margin On Sales

Performance Driver : Peningkatan dan pertumbuhan pendapatan

Target : PMoS selama ini adalah sebesar 30%, perusahaan selama ini meningkatkan pendapatan dari penjualanya dengan

pendapatan dari penjualanya dengan menargetkan PMoS mencapai 45% untuk

tahun-tahun berikutnya

Inisiatif : • Menekan biaya produksi untuk

meningkatkan laba dengan meminimasi

persediaan

Mencari bahan baku dengan harga murah

d. Mencapai tingkat pertumbuhan penjualan yang ditargetkan

Tolak ukur : Sales Growth Ratio
Performance Driver : Peningkatan penjualan

Target : Pertumbuhan penjualan sekitar 2% ini

membuat perusahaan mentargetkan SGR mencapai 4% pertahun untuk tahun-tahun

berikutnya.

Inisiatif : • Memperluas daerah pemasaran.

Memberikan harga jual yang komprehensif

 Meningkatkan kemampuan perusahaan untuk membayar hutang lancarnya dengan aktiva lancar yang dimiliki secara tepat waktu.

Tolak ukur : Currant ratio (CR)
Performance Driver : Penurunan hutang lancar

Target : CR perusahaan selama ini adalah sekitar 50%.

Perusahaan ini melakukan kemampuan dalam membayar hutang lancarnya dengan

mentargetkan CR mencapai 56%.

Inisiatif

• Meningkatkan penjualan dengan laba yang optimal dengan laba bersih yang optimal,

sehingga dapat memperbesar kas perusahaan.

Mengadakan negosiasi ulang dengan para

kriditur tentang syarat peminjaman.

 Berusaha mengurangi proporsi hutang lancar dalam penyusunan anggaran pendapatan, dengan tetap mempertimbangkan profit

optimal.

4.3.3. Perspektif Pelanggan

1) Hubungan sebab akibat

Pelanggan merupakan komponen yang sangat penting bagi perusahaan untuk mewujudkan tujuan tersebut perusahaan berusaha untuk membangun loyalitas pelanggan dengan memberikan pelayanan yang sebaik-baiknya kepada pelanggan. Semakin besar jumlah retensi pelanggan, berarti jumlah pelanggan yang loyal kepada perusahaan semakin banyak, sehingga semakin besar kemungkinan tujuan perusahaan dapat tercapai.

Loyalitas dapat tercapai apabila pelanggan percaya pada perusahaan. Kepercayaan pelanggan berpengaruh besar dalam menciptakan image yang baik kepada perusahaan, yang dapat memberikan kesempatan kepada perusahaan dalam program pemasaran produknya dalam menarik pelanggan baru, sehingga dapat memperluas pangsa pasar.

Loyalitas dan kepercayaan pelanggan baru dapat memperluas pangsa pasar bagi perusahaan. Loyalitas dan kepercayaan pelanggan juga ditentukan oleh perusahaan untuk dapat memuaskan berbagai kebutuhan pelanggan. Pelanggan umumnya menghendaki produk berkualitas baik, harga kompetitif, dan waktu pengiriman yang cepat. Oleh karena itu kepuasaan pelanggan bagi PT KAMAS sangat diperhatikan.

Perusahaan harus terus menerus dan memperhatikan keinginan pelanggan melalui perspektif pelanggan, seperti retensi pelanggan, jumlah pelanggan baru, jumlah keluhan, On Time Delivery, dan sales return untuk melihat serta menilai sejauh mana tingkat loyalitas, kepuasan pelanggan dan kinerja perusahaan terhadap pelanggan, karena hal ini merupakan kunci sukses perusahaan untuk menghasilkan keuntungan pada perusahaan.

2) Faktor pendorong kinerja

Tujuan umum dari perspektif ini adalah, untuk mempertahankan jumlah pelanggan dengan memenuhi keinginan dan kententuan pelanggan. Tujuan yang ditetapkan menilai keberhasilan perspektif ini adalah sebagai berikut:

 a. Mengetahui dan mengukur jumlah pelanggan yang dimiliki dan yang dapat dipertahankan.

Tolak ukur

Retensi pelanggan

Performance Driver

Kesetian pelanggan

Target

Tidak ada pengurangan adanya jumlah

pelanggan.

Inisiatif

Menghasilkan produk berkualitas sesuai

dengan keinginan pelanggan.

 Membina hubungan baik dengan pelanggan yang berorientasi jangka panjang dan saling menguntungkan.

 Responsif terhadap keinginan dan keluhan pelanggan untuk menumbuhkan keputusan pelanggan

Meningkatkan pangsa pasar yang dimiliki perusahaan.

Tolak ukur

Jumlah pelanggan baru

Performance Driver

Peningkatan jumlah pelanggan baru

Target

Selama ini peningkatan pelanggan baru sekitar 5% dari total jumlah pelanggan yang dimiliki untuk lebih meningkatkan pangsa pasar yang dimiliki, maka perusahaan mentargetkan untuk menambah jumlah

pelanggan baru sebesar 10%

Inisiatif

 Meningkatkan citra positif dimata pelanggan dengan memberikan produk dengan kualitas yang diinginkan, dan

dengan harga yang kompetitif.

 Menarik pelanggan baru dengan menawarkan produk keperusahaan perusahaan yang bukan pelangganya

Mengukur kualitas produk dan citra perusahaan dimata pelanggan.

Tolak ukur

Jumlah keluhan

Performance Driver

Pembuatan produk yang berkualitas.

Target

Meningkatkan kualitas produk dengan

perbaikan secara terus menerus.

Inisiatif

_

d. Meningkatkan kualitas layanan tepat waktu

Tolak ukur : On Time Delivery

Performance Driver : Peningkatan efisiensi, efektifitas produksi dan

Ketepatan dari waktu pengiriman

Target : -

Inisiatif : -

e. Meningkat kualitas produk yang dihasilkan perusahaan

Tolak ukur : Sales Return

Performance Driver : Pemenuhan terhadap spesifikasi pelanggan

Target : Perusahaan meminimalkan retur penjualan menjadi 0%, agar tidak merugikan perusahaan

Inisiatif : • Memastikan spesifikasi barang yang dipesan

konsumen.

Memeriksa ulang pesanan yang akan dikirim

4.3.4. Perspektif Proses Bisnis Internal

Hubungan sebab-akibat.

Dalam meningkatkan kepuasan dan kepercayaan pelanggan yang mengarah pada peningkatan jumlah konsumen, sehingga dapat mencapai pertumbuhan pendapatan dan perluasan pasar, maka PT KAMAS fokus pada aktivitas internal yang diperlukan. Perusahaan melakukan serangkaian proses inovasi, produksi dan layanan after sales untuk menciptakan nilai bagi pelanggan dan memberikan hasil finansial yang baik.

Keinginan dan kebutuhan konsumen mendorong perusahaan untuk mengupayakan perbaikan dalam proses produksi. Agar pelanggan tertarik pada produk yang ditawarkan perusahaan. Perusahaan harus dapat menciptakan citra yang positif pada pelanggannya. Upaya yang dilakukan adalah dengan memproduksi produk yang berkualitas sesuai dengan keinginan konsumen. Hal ini terus dilakukan oleh perusahaan untuk melakukan perbaikan dalam proses produksi. Kemampuan perusahaan dalam menghasilkan produk baik yang diukur dalam prosentase produk cacat. Zero defect atau mendekati nol menunjukkan produk cacat yang kecil yang berarti produk yang baik.

Perusahaan juga berusaha untuk menjalin hubungan yang baik dengan supplier dengan adanya hubungan baik, maka diharapkan terjalin suatu komunikasi yang saling percaya, serta saling menghargai antara pihak perusahaan

dengan supplier. Hubungan baik juga memudahkan perusahaan dalam mendapatkan bahan baku berkualitas yang akan berpengaruh kepada kualitas produk jadi yang dihasilkan. PT KAMAS menggunakan ukuran keterlambatan pengiriman bahan baku dari supplier untuk mengetahui berapa jumlah keterlambatan pengiriman bahan baku yang dipesan. Pengukuran keterlambatan pengiriman bahan baku diperlukan karena berpengaruh terhadap penjadwalan proses produksi yang berakibat pada keterlambatan jadwal pengiriman untuk memenuhi pesanan pelanggan.

Idle capacity digunakan untuk mengetahui seberapa besar kapasitas yang tidak terpakai. Jika kapasitas yang tidak terpakai besar maka artinya proses produksi tidak efisien yang berdampak pada lamanya waktu penyelesaian suatu produk. Proses produksi yang efisien memberikan penghematan biaya dan waktu, meningkatkan kepuasan dan kepercayaan konsumen, serta dapat meningkatkan laba bagi perusahaan.

2) Faktor pendorong kinerja

Perspektif proses bisnis internal memiliki tujuan yaitu perbaikan proses internal perusahaan yang diarahkan pada pemenuhan terhadap keinginan konsumen. Tujuan yang ditetapkan untuk menilai keberhasilan perspektif ini adalah sebagai berikut:

Meningkatkan kualitas produk yang dihasilkan.

Tolak ukur : Produk cacat

Performance Driver : Peningkatan kualitas produk

Target : Selama ini produk cacat yang dihasilkan

perusahaan sekitar 1% dari jumlah produk yang diproduksi. Perusahan ingin lebih meningkatkan kualitas produk dengan mentargetkan tidak lebih dari 0,5% untuk

prosentase produk cacat.

Inisiatif • Bersikap selektif dalam pemilihan bahan

baku.

Melakukan pemilihan bahan baku dengan

kualitas baik.

Melakukan pengecekan ditiap stasiun

kerja.

 Meningkatkan pemanfaatan kapasitas produksi, sehingga mampu memenuhi pesanan konsumen dengan cepat.

Tolak ukur : Idle Capacity

Performance Driver : Pemanfaatan kapasitas produksi

Target : Tidak lebih dari 15%

Inisiatif : Mengadakan pemeriksaan mesin secara

berkala serta melakukan preventive

maintenance

c. Mengurangi keterlambatan pengiriman bahan baku keperusahaan.

Tolak ukur : Keterlambatan pengiriman bahan baku.

Performance Driver : Ketepatan pengiriman bahan baku kepada

supplier.

Target : Keterlambatan bahan baku dari supplier

paling lambat 1-2 hari.

Inisiatif : • Tidak mengandalkan pembelian bahan

baku dari suatu supplier saja.

• Pemilihan supplier yang bertanggung

jawab dan dapat dipercaya.

Menjalin hubungan baik dengan supplier.

d. Meningkatkan produktivitas karyawan

Tolak ukur : Employee Productivity

Performance Driver : Ketepatan dalam memproduksi barang jadi dan

kemampuan dalam menyelesaikan pesanan

pelanggan.

Target: Tidak ada lebih dari 2%

Inisiatif : • Memberi peraturan yang tepat dan jadwal

waktu produksi

Menjalin hubumgan baik dengan sesama

pekerja

4.3.5. Perspektif Pertumbuhan dan Pembelajaran

Hubungan sebab-akibat.

Perspektif proses pembelajaran dan pertumbuhan ini memberikan infrastruktur untuk pencapaian tujuan bagi perspektif yang lain. Untuk dapat mencapai tujuan jangka panjang yaitu pertumbuhan dalam finansial perusahaan menekan pada infrastrukturnya.

Keberhasilan suatu perusahaan sangatlah ditentukan oleh faktor manusia. Dalam hal ini karyawan memiliki kontribusi yang besar terhadap pencapaian tujuan perusahaan, karyawan yang mampu dan mau bekerja dengan baik akan meningkatkan produktifitas perusahaan. Karyawan merupakan salah satu aset yang dimiliki oleh perusahaan. Oleh karena itu karyawan lama perusahaan bila digantikan dengan karyawan yang baru akan sangat merugikan perusahaan, karena karyawan lama lebih berpengalaman dari pada karyawan baru, sehingga produktivitas lebih tinggi. Demikian pula dengan absensi karyawan akan menyebabkan sebagian waktu kerja yang hilang dan mengurangi produktivitas.

Selain itu produktivitas dan loyalitas karyawan sangat berkaitan dengan kepuasan karyawan. Karyawan yang puas akan mengakibatkan produktivitas dan loyalitas kepada perusahaan. Kepuasaan ini dapat tercipta bila karyawan mendapat penghargaan baik secara finansial maupun dalam bentuk yang lain dan tersedianya informasi yang lain dalam mengambil keputusan.

Melalui usaha-usaha dalam proses pembelajaran dan pertumbuhan dalam perusahaan akan membawa peningkatan proses dan produktivitas, sehingga pada akhirnya akan mengarah pada tercapainya tujuan dari perspektif lain.

2) Faktor pendorong kinerja

Tujuan yang ingin dicapai adalah mengetahui dan berusaha meningkatkan motivasi karyawan melalui proses pembelajaran dan pertumbuhan, sehingga karyawan dapat memberi kontribusi yang besar bagi proses internal perusahaan. Tujuan yang digunakan untuk mengukur keberhasilan ini adalah sebagai berikut:

Meningkatkan loyalitas karyawan dengan memperkecil jumlah karyawan yang keluar dari perusahaan

Tolak ukur

Emplayee Turnover

Performance Driver

: Peningkatan loyalitas karyawan.

Target

Tidak lebih dari 2 %

Inisiatif

- Memberi gaji yang mencukupi dengan kenaikan secara berkala dan tunjangan yang cukup baik.
- Menciptakan kondisi kerja dan lingkungan kerja yang menyenangkan agar karyawan betah bekerja.
- Memberikan reward yang sesuai dengan prestasi yang dihasilkan
- Meningkatkan semangat kerja dan tanggung jawab karyawan dalam menunjang kelancaran proses produksi.

Tolak ukur

Absenteism (kemungkinan)

Performance Driver

Penurunan jumlah karyawan absen

Target

Tidak lebih dari 1%

Inisiatif

 Memberikan teguran dan sanksi kepada karyawan yang absen tanpa keterangan sakit, jika melebihi batas waktu yang

diijinkan.

 Pembatasan jam kerja efektif dan usaha meniadakan jam kerja lembur.

4.4. Gambaran Subjek Responden

Berikut dibawah ini merupakan gambaran subjek karyawan PT KAMAS dalam penelitian ini:

Tabel 4.8 Subjek Karyawan

No	Karakteristik	Pilihan jawaban	Frekuensi	Prosentase
1	Lama bekerja	< 1 Tahun	3	7.32
		1-3 Tahun	11	26.83
		3-5 Tahun	9	21.95
		> 5 Tahun	18	43.90
		Jumlah	41	100.00
2	Lama	< 1 Tahun	0	0.00
	menjabat	1-3 Tahun	9	21.95
\		3-5 Tahun	11	26.83
l		> 5 Tahun	21	51.22
		Jumlah	41	100.00
3	Bagian	Produksi	23	56.10
		Keuangan	33	7.32
		Pemasaran	9	21.95
		Personalia	6	14.63
		Jumlah	41	100.00
4	Jabatan	Manajer	1	2.44
		Ka. Departemen	3	7.32
ì		Ka.Sie	2	4.88
		Staf	35	85.37
		Jumlah	41	100.00
5	Usia	< 20 Tahun	1	2.44
		21-30 Tahun	21	51.22
		31-40 Tahun	16	39.02
		> 40 Tahun	3	7.32
L		Jumlah	41	100.00
6	Pendidikan	SMA atau Sederajat	33	80.49
1	}	Diploma	3	7.32
		Strata 1 (51)	5	12.20
		Strata 2 (52)	0	0.00
		Jumlah	41	100.00
7	Jenis kelamin	Laki-laki	37	90.24
		Perempuan	4 _	9.76
		Jumlah	41	100.00

Berdasarkan tabel diatas tampaknya ada kecenderungan loyalitas dari para karyawan. Tingkat mutasi karyawan dalam perusahaan tidak terlalu tinggi, dimana seseorang dimungkinkan untuk berada dijabatan yang sama bertahun-tahun. Hal

ini dimungkinkan karena tidak adanya penilaian kinerja yang baik yang dapat memungkinkan seseorang untuk dapat dipromosikan dalam jabatan. Berdasarkan bagiannya, responden terbanyak berasal dari bagian produksi sebesar 23 orang. Hal tersebut terjadi karena bagian produksi merupakan bagian yang paling banyak karyawannya. Sebagian besar karyawan berada dalam usia produktif (21-30 tahun), dimana karyawan tersebut seharusnya masih dapat dikembangkan potensinya untuk dapat memberikan kinerja yang tinggi bagi perusahaan. Berdasarkan posisinya, terdiri dari golongan atasan 6 dan bawahan 35. Sedangkan berdasarkan tingkat pendidikannya yang terbesar adalah SMA dan sederajat (33), Diploma (3) dan selanjutnya adalah Sarjana (5). Berdasarkan jenis kelamin subjek terbanyak adalah pria (37) dan wanita (4).

4.5. Uji Validitas Dan Uji Reabilitas

Berikut dibawah ini merupakan hasil uji validitas dan reabilitas dengan menggunakan SPSS, dengan jumlah responden sebanyak 41 orang.

Tabel 4.9 Hasil Uji Validitas dan Uji Reabilitas

	Descriptiv	e Statistics		Correlation		TOTAL	Keterangan	
NP	Mean	Std. Dev	N.		Cone	lactorr	TOTAL	Keterangan
NOI	3.1463	0.8533	41	Spearman's rho	N01	Correlation Coefficient	0.2367	Valid & Realibel
1						Sig. (2-tailed)	0.1362	
N02	3.7317	0.5488	41		N02	Correlation Coefficient	0.3591	Valid & Realibel
ļ						Sig. (2-tailed)	0.0211	
N03	3.7561	0.6993	41		N03	Correlation Coefficient	0.3583	Valid & Realibel
	İ					Sig. (2-tailed)	0.0214	
N04	3.4634	0.8396	41		N04	Correlation Coefficient	0.5913	Valid & Realibel
						Sig. (2-tailed)	0.2309	
N05	3.3415	0.8249	41		N05	Correlation Coefficient	0.2436	Valid & Realibel
i						Sig. (2-tailed)	0.1248	
N06	3.2195	0.8807	41		N06	Correlation Coefficient	0.5387	Valid & Realibel
						Sig. (2-tailed)	0.0003	
N07	3.4878	0.5061	41		N07	Correlation Coefficient	0.4045	Valid & Realibel
	1					Sig. (2-tailed)	0.0087	
N08	3.7317	0.6334	41		NO8	Correlation Coefficient	0.4824	Valid & Realibel
]				Sig. (2-tailed)	0.2536	
N09	3.2683	0.5012	41		N09	Correlation Coefficient	0.2938	Valid & Realibel
						Sig. (2-tailed)	0.0623	
N10	2.9 756	0.6888	41		N10	Correlation Coefficient	0.4061	Valid & Realibel
						Sig. (2-tailed)	0.0084	

Dari pengujian yang dilakukan, didapatkan bahwa semua pertanyaan valid dan realibel. Untuk selengkapnya hasil uji validitas dan reabilitas tersebut diatas terdapat pada lampiran 3.

Keterangan:

NP : Nomor Pertanyaan N : Jumlah Responden Std Dev : Standart Deviasi

4.6. Pengukuran Faktor Kesuksesan Kritis

4.6.1. Perspektif Keuangan

1) Return On Equity (ROE)

ROI menggambarkan perbaikan atas kinerja perusahaan dalam menghasilkan laba. Pada perspektif keuangan data yang diambil dari neraca rugi laba perusahaan PT KAMAS pada periode tahun 2003 dan tahun 2004. Sedangkan perhitunganya adalah sebagai berikut:

$$ROE = \frac{\text{Laba bersih after tax}}{\text{Total modal}}$$
 (4.1)

Tabel 4.10 Return On Equity (ROE)

Tahun	2003	2004
Net Income	Rp. 158.535.700	Rp. 564.874.293
Total Equity	Rp. 973,370.637	Rp. 2.615.426.370
ROE	16.28%	21.59%

Sumber: Data perusahaan yang diolah,

Hasil perhitungan ROE menunjukkan adanya peningkatan pada tahun 2003-2004. pada tahun 2003 perusahaan telah menghasilkan laba sebesar 5.36%, dari total equity yang dimiliki. Sedangkan pada tahun 2004 kemampuan perusahaaan menghasilkan laba sebesar 21.59%, dari total equity yang dimiliki perusahaan.

2) Return On Assets (ROA)

ROA menggambarkan perbaikan atas kinerja operasi dan mengukur efisiensi dari penggunaan aset untuk menghasilkan profit.

$$ROA = \frac{Laba bersih after tax}{Total aktiva}$$
 (4.2)

Tabel 4.11 Return On Asset (ROA)

Tahun	2003	2004
Net Income	Rp. 158.535,700	Rp. 564.874.293
Total Assets	Rp. 2.954.262.232	Rp.4.681.877.080
ROA	5.36 %	12.06 %

Sumber: Data perusahaan yang diolah.

Hasil perhitungan ROA menujukkan adanya peningkatan dari tahun 2003-2004. Pada tahun 2003 perusahaan telah menghasilkan laba sebesar 5.36% dari total asset yang dimiliki. Sedangkan pada tahun 2004 kemampuan perusahaan dalan menghasilkan laba naik menjadi 12.06%. Dari total aset yang dimiliki.

3) Profit Margin On Sales

Menunjukkan kemampuan perusahaan dalam melakukan penjualan dan pengembalian biaya-biaya operasionalnya.

$$PMoS = \frac{Laba\ bersih\ after\ tax}{Penjualan}$$
 (4.3)

Tabel 4.12 Profit Margin On Sales (PMoS)

4	Tahun 2003	Tahun 2004
Net Income	Rp. 158.535.7000	Rp. 564.874.293
Sales	Rp.2.108.000.000	Rp. 3.672.000.000
PMoS	7.52%	15.38%

Sumber: Data perusahaan yang diolah.

Dari tabel 4.12 didapatkan pada tahun 2003 PMoS PT KAMAS sebesar 7.52%. Hal ini berarti tiap nilai Rp. 1 penjualan bersih akan menghasilkan Rp 0.0752 pendapatan bersih. Pada tahun 2004 PMoS perusahaan sebesar 15.38% yang berati tiap 1 penjualan bersih menghasilkan Rp 0.1538 pendapatan bersih.

4) Total Assets Turnover

TATO merupakan seberapa baik perusahaan dalan mengola asetnya untuk menghasilkan penjualan. Semakin tinggi rasio ini, maka investasi untuk menghasilkan penjualan semakin kecil. Dan perusahaan semakin *profitable*.

$$TATO = \frac{Penjualan}{Total\ aktiva} \tag{4.4}$$

Tabel 4.13 Total Assets Turnover

Tabun	2003	2004
Sales	Rp. 2,108,000,000.	Rp. 3.672.000.000
Total Assets	Rp. 2.954,262.232	Rp. 3.026.877.080
TATO	71.35%	78.4%

Sumber: Hasil perhitungan

Dari tabel 4.13 didapatkan pada tahun 2003 nilai TATO sebesar 71.35% yang berarti kemampuan dana setiap Rp. 1 aktiva akan menghasilkan penjualan sebesar Rp. 71.35. sedangkan pada tahun 2004 naik menjadi 78.4%, yang berati kemampuan dana yang tertanam setiap Rp. 1 aktiva mampu menghasilkan penjualan sebesar Rp 78.4

5) Sales Growth Ratio (SGR)

SGR menunjukkan kemampuan perusahaan dalam meningkatkan penjualan dari tahun ke tahun.

$$SGR = \frac{\text{(Penjulan periode ini-Penjulan periode lalu)}}{\text{Penjualan periode ini}} \tag{4.5}$$

Tabel 4.14 Sales Growth Ratio (SGR)

Tahun	2003	2004
Sales	Rp. 2.108.000.000.	Rp. 3.672,000,000
SGR	34.9%	42.5%

Sumber: Data internal perusahaan yang diolah

Tabel 4.14 menunjukkan bahwa SGR pada tahun 2003 mencapai peningkatan penjualan sebasar 34.9% sedangkan pada tahun 2004 peningkatan penjualan mencapai 42.5%. Artinya perusahaan berhasil meningkatkan penjualannya dari tahun sebelumnya.

6) Current Ratio (CR)

Current Ratio (CR) merupakan rasio yang mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban keuangan jangka pendek. Data yang dibutuhkan adalah total current assets dan current libities pada tahun 2003-2004.

$$CR = \frac{Total\ aktiva\ lancar}{Total\ kewa\ liban} \tag{4.6}$$

Tabel 4.15 Current Ratio (CR)

Таһип	2003	2004
Current Assets	Rp. 1,080.851.112	Rp. 1.121.354.394
Current Liabilities	RP. 1.947.261.930	Rp.1.980.140.740
Current Ratio (CR)	55.5 %	61.19 %

Sumber: Data internal perusahaan yang diolah.

Tabel 4.15 menunjukkan bahwa CR pada tahun 2003 adalah 55.5% berarti kemampuan perusahaan dalam menjamin hutang lancar dengan aktiva lancar yang dimiliki adalah 55.5 atau Rp. 1 hutang lancar dijamin dengan Rp. 0.555 aktiva lancar. Pada tahun 2004 CR mencapai 61.19% yang berarti kemampuan perusahaan dalam menjamin hutang lancar dengan aktiva lancar yang di miliki adalah 56.63% atau Rp. 1 hutang lancar dijamin dengan Rp. 0.6119 aktiva lancar

Tabel 4.16 Pencapaian Finansial (Perspektif Finansial)

Tolak ukur	Tahun 2003	Tahun 2004
Return on Equity (ROE)	16.28%	55.26%
Return On Assets (ROA)	5.36 %	18.66%
Total Assets Turnover (TATO)	71.35%	121.3%
Profit Margin On Sales (PMoS)	7.52%	15.38%
Sales Growth ratio (SGR)	9.49 %	42.5 %
Current Ratio (CR)	55.5 %	56.63 %

Sumber: Hasil perhitungan

4.6.2. Perspektif Pelanggan

1) Retensi Pelanggan

Retensi pelanggan adalah ukuran yang dapat menunjukkan tingkat keberhasilan perusahan dalam menunjukkan tentang tingkat keberhasilan perusahaan dalam mempertahankan hubungan baik dengan pelanggan yang dimilikinya.

Jumlah pelanggan tetap PT KAMAS pada tahun 2004 sebanyak 262 pelanggan. Sedangkan pada tahun 2004 berjumlah 280 pelanggan. Pada tahun 2003 dan 2004 semua pelanggan melakukan transaksi.

Jumlah Pelanggan Baru

Pengukuran jumlah pelanggan baru adalah membandingkan jumlah pelanggan baru perusahaan dengan keseluruhan pelanggan pada saat itu.

Prosentase jumlah pelanggan baru =
$$\frac{Jumlah pelanggan baru}{Total pelanggan}$$
(4.7)

Pada tahun 2003 terdapat penambahan pelanggan sebanyak 12 pelanggan, sedangkan pada tahun 2004 terdapat penambahan jumlah pelanggan sebanyak 18 pelanggan. Adanya peningkatan jumlah pelanggan memperlihatkan bahwa adanya perkembangan aktivitas pemasaran perusahaan dalam menjaring pelanggan baru.

Tabel 4.17 Pelanggan Baru

Tahun	2003	2004
Jumlah pelanggan baru	12	18
Total Pelanggan	262	280
Prosentasi jumlah Pelanggan baru	4.58%	6.48%

Sumber: Data internal perusahaan yang diolah.

Jumlah Keluhan

Tujuan dilakukan pengukuran ini adalah untuk mengetahui tingkat kepuasan pelanggan terhadap produk yang ditawarkan perusahaan.

$$Prosentase jumlah keluhan = \frac{Jumlah keluhan}{Jumlah transaksi}$$
(4.8)

Tabel 4.18 Keluhan Pelanggan

Tahun	2003	2004
Jumlah Keluhan	3	3
Total Transaksi	1800	2500
Prosentase jmh keluhan	0.16%	0.12%

Sumber: Data internal perusahaan yang diolah.

Prosentase jumlah keluhan pada tahun 2003 adalah sekitar 0.16%, sedangkan pada tahun 2004 jumlah keluhan menurun menjadi 0.12%. keluhan dari pelanggan ini jarang terjadi, karena perusahaan selalu menjaga kualitas produk jadinya. Keluhan yang timbul karena ukuran yang kurang pas, dan adanya kecacatan dari produk.

4) On Time Delivery (OTD)

Ketepatan waktu pengiriman sangatlah penting, karena berhubungan dengan loyalitas dan kepuasan pelanggan terhadap perusahaan.

$$OTD = \frac{On Time Delivery}{Total pengiriman} \tag{4.9}$$

Tabel 4.19 Jumlah Pengiriman

Tahun	2003	2004
On Time delivery	1754	2450
Total Pengiriman	1800	2500
OTD	96%	98%

Sumber: Data perusahaan yang diolah

Pada tahun 2003 dan 2004 pengiriman tepat waktu mencapai 96% dari total pengiriman yang dilakukan perusahaan. Pada tahun 2003 dan 2004 masih terdapat pengiriman yang tidak tepat waktu. Hal ini disebabkan karena penjadwalan yang kurang tepat, sehingga penyelesaian order molor dari jadwal yang telah ditentukan.

5) Sales Return

Sales return, merupakan salah satu ukuran kepuasan konsumen yang menunjukkan kemampuan perusahaan untuk dapat memenuhi pesanan sesuai dengan spesifikasi yang diminta konsumen. Selama ini beberapa kali terjadi ketidaksesuaian barang yang dipesan pelanggan dengan barang yang dikirim

2) Absenteism

Penentuan absenteeism adalah tenaga kerja yang tidak masuk (absen) pada waktu yang ditetapkan oleh perusahaan. Jika tenaga kerja tidak masuk, maka akan menghambat proses produksi yang direncanakan dan menurunkan produktvitas.

 $Prosentase jumlah karyawan absen = \frac{Total absensi karyawan}{Total hari kerja karyawan}$ (4.13)

Tabel 4.26 Absensi Pekerja

Tahun	Total absensi karyawan	Total hari karyawan bekerja	Absenteism
2003	5	252	1.98
2004	. 2	254	0.789

Sumber: Data internal perusahaan yang diolah

Dari tabel 4.26 dapat diketahui bahwa presentase *absenteeism* pada tahun 2003 adalah sebesar 1.98%, sedangkan pada tahun 2004 adalah sebesar 0.789%.

3) Employee Productivity (EP)

Pengukuran ini memberikan petunjuk bagi perusahaan tentang kestabilan tenaga kerja, juga memberikan persepsi karyawan terhadap tenaga kerja dan jumlah pelanggan yang ada.

Tabel 4.27 Employee Productivity

Tahun	2003	2004
Total Pelanggan	262	280
Jumlah karyawan x jumlah jam kerja	19908	20066
Prosentase Employee Productivity	1.31 %	1.39%

Sumber: Hasil perhitungan

Employee Producivity pada tahun 2003 sebesar 1.31% sedangkan pada tahun 2004 sebesar 1.39%.

Tabel 4.28 Perhitungan Perspektif Pertumbuhan dan Pembelajaran

Tolak Ukur	2003	2004
Employee productivity	1.31 %	1.39 %
Absenteism	1.98 %	0.789 %
Employee Turnover	16.4 %	6.3 %

Sumber: Hasil perhitungan

4.7. Pengukuran Kinerja Dengan HR Scorecard Di PT KAMAS

4.7.1. Pengukuran Human Resource Competency

Pengukuran HR Competency dilakukan untuk mengetahui tingkat kompetensi para karyawan yang memiliki tanggung jawab terhadap pengelolaan dan pengembangan SDM guna menunjang tantangan SDM dimasa mendatang.

Hasil penelitian ini terdapat pada tabel 4.33 dibawah ini:

Tabel 4.29 Kompetensi SDM

	Kredibilitas Pribadi	Manajemen Perubahan	Manajemen Budaya	Pelaksanaan Kegiatan SDM	Pemahaman terhadap Bisnis/usaha
N	41	41	41	41	41
Rate	3.44	3.43	3.30	3.57	3.64

Sumber: Olahan data hasil kuisioner

Berdasarkan tabel diatas menunjukkan bahwa responden cenderung menilai kompetensi profesional SDM secara umum tergolong cukup dengan ratarata tertinggi 3,64 untuk aspek kompetensi pemahaman terhadap bisnis perusahaan. Sedangkan penilaian terendah adalah dalam Manajemen Budaya dengan rata-rata 3,30.

4.7.2. Pengukuran High Performance Work System (HPWS)

Tujuan dari pengukuran HPWS ini adalah untuk mengetahui bagaimana SDM bekerja pada setiap fungsinya. Dalam penelitian ini menggunakan metode wawancara (*Interview*) untuk mengetahui proses aktifitas fungsi SDM perusahaan, hasil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1) Rekrutment karyawan yang memiliki kompetensi yang sesuai

Berdasarkan hasil wawancara, diketahui bahwa HRD belum menerapkan model kompetensi yang sesuai dan tidak terlalu terkait dengan pekerjaan, sehingga dalam penerimaan karyawan hanya sebatas pada persyaratan kualifikasi minimal, seperti tingkat pendidikan.

2) Meningkatkan kualitas pelayanan internal

Untuk mengetahui sejauh mana fungsi SDM mampu memberikan pelayanan terhadap pelanggan internal, dilakukan survei terhadap kualitas pelayanan internal. Adapun hasilnya adalah sebagai berikut:

Tabel 4.30 Kualitas Pelayanan Internal

No	Aspek	Rata-rata
1	Komunikasi	3.32
2	Tim work	3.24
3	Training	3.41
4	Manajemen	3.89
5	Fasilitas	3.70
6	Penghargaan sasaran	3.66
7	Kesejajaran sasaran	3.76
8	Kebijakan dan prosedur	3.12
	Total Rata-rata	3.51

Sumber: Olahan data hasil kuisioner

Dari tabel diatas menunjukkan bahwa penilaian tertinggi terhadap kualitas pelayanan internal adalah pada aspek manajemen. Dalam hal ini, karyawan menilai bahwa manajemen yang baik dapat menunjang tercapainya hasil kerja yang diharapkan, disamping itu, manajemen yang baik juga dapat mempermudah tercapainya tujuan kerja.

 Mengembangkan sistem penggajian untuk menghasilkan pelayanan terhadap pelanggan.

Berdasarkan hasil wawancara dengan bagian HRD, kenaikan gaji karyawan hingga saat ini tidak berdasarkan kinerja, tetapi lebih berdasarkan pada kenaikan jabatan atau karena adanya perubahan kebijakan. Dengan demikian, tidak terdapat perbedaan kompensasi antara karyawan yang memiliki kinerja baik dengan yang kurang baik. Hasil survei menunjukkan bahwa sistem penggajian tidak memotivasi karyawan untuk mencapai kinerja yang diharapkan.

4) Mengembangkan sistem penilaian kinerja yang objektif dan menunjang strategi perusahaan.

Untuk mengetahui sistem penilaian kinerja yang berlaku sudah cukup objektif dan dapat memotivasi karyawan untuk memberikan pelayanan terbaik, dilakukan survei terhadap sistem penilaian kinerja secara umum. Adapun hasilnya adalah sebagai berikut:

Tabel 4.31 Sistem Penilaian Kinerja

Aspek	Rata-rata
Penilaian secara umum terhadap sistem penilaian kinerja	3.34

Sumber: Olahan data hasil kuisioner

Dari tabel diatas menunjukkan terdapat kecenderungan bahwa sistem penilaian kinerja yang berlaku saat ini kurang memberikan kontribusi yang menonjol terhadap peningkatan gaji sehingga kurang memotivasi karyawan untuk meningkatkan kinerjanya, karena kemungkinan besar karyawan menganggap adanya unsur subjektifitas. Hal ini ditunjang pula dari hasil wawancara dengan HRD, menyatakan bahwa:

- Sistem penilaian kinerja secara umum kurang memberikan kontribusi pada kenaikan gaji karyawan.
- b. Pelaksanaan penilaian kinerja karyawan di PT KAMAS menggunakan metode satu arah, yaitu penilaian hanya bersumber dari atasan semata, untuk menilai kinerja karyawannya, dimana kelemahan dari metode ini adalah unsur subjektifitas dari penilaian atasan.

5) Mengembangkan kompetensi yang sesuai

Untuk mengetahui apakah karyawan telah dikembangkan dengan kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan pekerjaannya dan menunjang strategi organisasi, maka dilakukan wawancara terhadap HRD tentang pelaksanaan training di PT KAMAS, Hasil wawancara tersebut adalah sebagai berikut:

- Pelatihan yang diadakan selama ini dilaksanakan lebih bersifat insidentil dan tidak ada perencanaan terlebih dahulu.
- Untuk perencanaan program pengembangan, hanya melibatkan manajer dan bagian SDM, sedangkan unit lain tidak disertakan.
- c. Karyawan mendapatkan pelatihan yang berkaitan dengan pekerjaannya saja dan tidak diberi pelatihan yang lebih bervariasi.
- d. Rata-rata jumlah jam pelatihan dalam setahun bagi karyawan tidak dapat diketahui, karena sifatnya yang sangat insidentil dan tidak semua karyawan mendapatkan kesempatan untuk mendapatkan pelatihan.

4.7.3. Pengukuran Human Resource Alignment

Untuk mengukur kesesuaian antara pelaksanaan fungsi atau kegiatan SDM dengan sasaran perusahaan, maka dilaksanakan survei terhadap:

1) Kepusan karyawan

Alat ukur yang digunakan untuk mengukur kepuasan karyawan selama bekerja di PT KAMAS adalah Minnesota Satisfuction Question (MSQ) yang terdiri dari pertanyaan mengenai: pengunaan kemampuan, prestasi, kegiatan, kemajuan, kewenangan, kebijakan dan pelaksanaan dalam perusahaan, kompensasi, rekan kerja, kreatifitas, kemandirian, nilai moral, penghargaan, tanggung jawab, keamanan, pelayanan sosial, status sosial, hubungan dengan atasan, bimbingan dari atasan, kegiatan yang bervariasi dan kondisi kerja. Adapun hasil survei dari kepuasan karyawan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.32 Kepuasan Kerja Karyawan

No	Aspek	Rata-rata
1	Kemampuan	3.56
2	Prestasi	3.66
3	Kegiatan	3.88
4	Kewenangan	2.95
5	Pelaksanaan kebijakan	3.15
6	Kompensasi	3.37
7	Rekan kerja	3.83
8	Kreatifitas	3.56
9	Kemandirian	4.12
10	Nilai moral	3.32
11	Penghargaan	3.63
12	Tanggung jawab	2.76
13	Keamanan	3.15
14	Pelayanan sosial	3.83
15	Status sosial	3.95
16	Hubungan dengan atasan	3.80
17	Bimbingan atasan	3.93
18	Kegiatan yang bervariasi	3.17
19	Kondisi kerja	3.22
20	Kepuasan secara umum	3.68
	Total Rata-rata	3.53

Sumber: Olahan data hasil kuisioner

Dari tabel diatas didapatkan bahwa secara umum karyawan cenderung cukup puas dengan kemampuan, kegiatan, kemajuan, pelaksanaan kebijakan, kompensasi, rekan kerja, kreatifitas, nilai moral, penghargaan, kondisi kerja dan kepuasan secara umum. Adapun hal-hal yang dipersepsi oleh karyawan masih perlu ditingkatkan adalah kewenangan, dan tanggung jawab.

2) Kemampuan memberikan pelayanan terhadap pelanggan

Hasil survei menunjukkan bahwa secara umum karyawan memiliki kemampuan untuk memberikan pelayanan terhadap pelanggan dengan nilai ratarata (*Mean*) sebesar 3.63.

4.7.4. Pengukuran Human Resource Efficiency

Untuk mengetahui efisiensi kegiatan dan program pengembangan SDM yang dapat memberikan kontribusi langsung terhadap implementasi strategi perusahaan di PT KAMAS, maka dilakukan pengukuran terhadap:

1) Human Resource Return on Invesment (HR ROI)

Dalam pengukuran ini akan diukur pelaksanaan program pengembangan yang meliputi pelatihan manajemen dan pengembangan kompetensi individu sesuai kebutuhan pekerjaan. Total biaya program pengembangan ditahun 2003 sekitar Rp. 10.000.000,-. Rp. 15.000.000 untuk tahun 2004. Keuntungan bersih perusahaan untuk tahun 2003 adalah sekitar Rp. 158.535.700,-. Dan Rp. 564.874.293,-. Sehingga sesuai dengan rumus perhitungan HR ROI, maka nilai investasi kembali program pengembangan ditahun 2003 dan 2004 adalah:

ROI (%) = (Net HR Program Benefit / HR Program Cost) x 100 %

Tabel 4.33 Human Resource Return on Invesment (HR ROI)

Tahun	Return on Invesment (ROI) (%)
2003	1585%
2004	3766%

Sumber: Hasil olahan data internal perusahaan

Dari hasil perhitungan didapatkan bahwa nilai investasi kembali program pengembangan tahun 2003 adalah sebesar 1585%. Program ini dikatakan sukses jika memiliki nilai investasi kembali (ROI) berkisar antara 1000% - 2000%, maka program pengembangan PT KAMAS ditahun 2003 memberikan hasil yang sukses atau efektif. Sedangkan untuk tahun2004 nilai investasi kembali program pengembangan adalah sebesar 3766%. Program ini dikatakan sukses jika memiliki

nilai investasi kembali (ROI) berkisar antara 3000% - 4000%, maka program pengembangan PT KAMAS ditahun 2004 memberikan hasil yang sukses atau efektif.

2) Total biaya SDM per karyawan (Total HR cost per employee) dalam setahun.

Dengan tujuan untuk dapat mengendalikan biaya kegiatan bagian SDM seharihari, maka perlu diketahui biaya SDM per karyawan per tahun. Berikut ini merupakan rincian yang termasuk biaya SDM tahun 2004 adalah sebagai berikut:

Tabel 4.34 Total biaya SDM per karyawan

Rincian	Biaya (Rp)
Benefit (jamsostek, kesehatan dan asuransi jiwa)	21.075.000,-
Gaji karyawan	43.052.000,-
Program pengembangan karyawan	15.000.000,-
Tunjangan karyawan (THR, pajak, cuti tahunan)	7.875,000,-
Total	87.002.000,-

Sumber: Data Internal Perusahaan

Jumlah karyawan akhir tahun 2003 = 67 orang Jumlah karyawan akhir tahun 2004 = 67 orang

Dari biaya tersebut maka rata-rata biaya SDM per karyawan per tahun pada tahun 2003 adalah Rp. 87.002.000,-/(67+67)/2 orang = Rp. 1.298.537,-. Biaya tersebut masih dibawah rata-rata biaya SDM per karyawan dari perusahaan sejenis.

Sedangkan biaya SDM perkaryawan per hari adalah dengan keterangan 20 hari kerja per bulan, cuti 12 hari, libur nasional 15 hari adalah:

Rp. 1.298.537,-/(240-12-15) = Rp. 6.096,-. Pengukuran biaya SDM ini akan dilakukan kembali ditahun-tahun berikutnya, untuk mengetahui prilaku biaya.

 Persentasi jumlah karyawan yang keluar (turn over percentage) dan kecenderungan untuk keluar dari perusahaan (turn over intention).

Persentase karyawan yang keluar dari perusahaan dihitung berdasarkan ratarata jumlah karyawan yang keluar per tahun (Husselid, 1995). Adapun persentase karyawan yang keluar dari perusahaan adalah sebagai berikut:

Jumlah karyawan akhir tahun 2003 = 67 orang

Jumlah karyawan akhir tahun 2004 = 67 orang

Jumlah karyawan yang keluar tahun 2003 = 7 orang

Jadi persentase karyawan yang keluar dari perusahaan dalam tahun 2003:

 $7/((67+67)/2) \times 100\% = 10,45\%$

Dari perhitungan tersebut tampak bahwa persentase karyawan yang keluar dari perusahaan untuk kondisi normal sebesar 10.45%, dimana masih dibawah ratarata perusahaan yang memiliki kualitas manajemen yang baik yaitu sebesar 20,87% (Becker et.al 2001).

Hasil survei untuk mengukur kecenderungan employee turnover yang terdiri dari dua aspek yaitu turn over cognititon (beberapa kali terpikirkan untuk keluar) dan turn over intention (kemungkinan untuk rencana keluar) adalah sebagai berikut:

Tabel 4.35 Kecenderungan karyawan untuk keluar dari perusahaan

	Frekuensi	Persentase
Beberapa kali terpikirkan untuk keluar		
Tidak mungkin	10	24.39
Agak mungkin	21	51.22
Mungkin	10	24.39
Sangat mungkin	0	0
Sangat mungkin sekali	0	0
Totai	41	100.0
Kemungkinan untuk rencana keluar:		
Tidak mungkin	4	9.75
Agak mungkin	23	56.10
Mungkin	14	34.15
Sangat mungkin	0	0
Sangat mungkin sekali	0	0
Total	41	100.0

Sumber: Olahan data hasil kuisioner

Dari tabel diatas didapatkan bahwa intense karyawan untuk keluar dari perusahaan cenderung tergolong rendah. Kebanyakan karyawan kadang-kadang terpikirkan untuk keluar dari perusahaan (51,22%), namun mereka memiliki kemungkinan rencana untuk keluar dari perusahaan hanya 34,15%.

4) Biaya karyawan yang absen (absenteisme cost) dalam setahun

Wilson (2001) mengemukakan cara untuk menghitung biaya absensi adalah dengan menghitung biaya sehari-hari untuk karyawan dikalikan dengan jumlah

hari yang hilang. Berdasarkan data karyawan yang tidak hadir karena sakit, ijin maupun tanpa keterangan selama 2004 adalah 603 hari.

Biaya absensi tahun 2004:

603 hari x Rp. 6.096.42, = Rp. 3.676.141, =

Biaya tersebut sekitar 4,23% dari total biaya SDM per tahunnya. Untuk mengontrol biaya absensi ini, akan dihitung dan dibandingkan untuk tiap tahunnya.

4.7.5. Pengukuran Human Resource Deliverable

Untuk mengetahui fungsi SDM yang memiliki dampak terhadap strategi perusahaan, maka dilakukan pengukuran HR *Deliverable*. Berdasarkan peta strategi SDM di PT KAMAS, maka dilakukan survei terhadap:

1) Iklim organisasi yang mendukung pelayanan pelanggan

Pengukuran terhadap iklim kerja di PT KAMAS menggunakan survei yang dikemukakan oleh Rogg dkk (2001), hasilnya adalah sebagai berikut:

Aspek Iklim Organisasi Rata-rata
Kompetensi manajemen 3.67
Komitmen karyawan 3.45
Kerjasama dan kordinasi 3.63
Orientasi pelanggan 4.05
Total 3.70

Tabel 4.36 Iklim Organisasi

Sumber: Olahan data hasil kuisioner

Dari tabel diatas menunujukkan bahwa aspek yang dipersepsi positif oleh karyawan adalah orientasi pelanggan (4.05). Sedangkan aspek komitmen karyawan tampak dipersepsi paling rendah (3.45).

2) Tingkat kepercayaan dalam organisasi (Organization Trust)

Pengukuran persepsi terhadap tingkat kepercayaan terhadap organisasi adalah dengan menggunakan survei yang dikemukakan oleh Folkman (1998). Dengan rata-rata 3.16 (skala 1-5), hal ini menunjukkan bahwa terdapat kecenderungan bahwa tingkat kepercayaan di PT KAMAS tergolong rendah, dimana karyawan merasa mendapatkan pengawasan yang ketat dalam bekerja dan cenderung kurang

dipercaya atasan. Mereka juga merasakan adanya kompetisi yang kurang sehat dalam bekerja. Berdasarkan wawancara, hal itu dimungkinkan terjadi mengingat:

- Adanya rasa kekhawatiran dikalangan karyawan, karena kinerja perusahaan saat ini kurang begitu menggairahkan.
- b. Adanya berbagai perubahan dalam manajemen, kebijakan dan prosedur dalam upaya pencarian bentuk organisasi yang sesuai. Tidak adanya transparasi dari pihak manajemen yang menyebabkan kekhawatiran dikalangan karyawan.
- c. Karena kekhawatiran posisinya yang terancam, para atasan cenderung kurang melakukan pendelegasian kepada bawahan, sehingga karyawan merasa kurang mendapatkan kebebasan dalam bekerja serta tergantung pada atasan.

3) Motivasi Karyawan

Pengukuran motivasi karyawan ini menggunakan survei yang dikemukakan oleh Hiam (1999). Pengukuran motivasi ini berdasarkan persepsi masing-masing karyawan terhadap motivasinya dalam bekerja dan persepsi atasan mengenai motivasi kerja bawahannya. Hasilnya adalah sebagai berikut:

Tabel 4.37 Motivasi Karyawan (Persepsi Bawahan)

No	Aspek Motivasi Karyawan	Rata-rata
1	Jumlah (Amount)	2,69
2	Usaha (Effort)	3,14
3	Fokus (Focus)	2.81
4	Menikmati (Enjoyment)	3.44
5	Intensi (Intention)	3.44
6	Prestasi tinggi (Over achievement)	3.49
7	Sukarela (Volunteering)	3.36
	Total Rata-rata	3.20

Sumber: Olahan data hasil kuisioner

Tabel diatas menunjukkan bahwa secara umum karyawan mempersepsikan motivasinya dalam bekerja cukup baik, baik dari aspek jumlah kerja yang telah dilakukan, usaha, menikmati pekerjaan, mencapai prestasi, dan kesediaan mengambil tanggung jawab lebih atas pekerjaannya. Namun tampak aspek motivasi yang masih belum menonjol adalah jumlah, dimana karyawan merasa belum sepenuhnya puas atas jumlah pekerjaan yang dilakukan. Hal ini mungkin saja disebabkan dengan kurang meratanya dan atau tidak ada pendegelasian dari

atasan, dimana atasan kurang melakukan bimbingan atau membagi ilmu pada bawahan serta kurang melibatkan karyawan dalam mengambil keputusan dalam pekerjaan, atasan cenderung memberikan perintah dan seringkali mengecek apa yang telah diperintahkan dan kurang memberikan kebebasan dalam bekerja.

Tabel 4.38 Motivasi Karyawan (Persepsi Atasan)

No	Aspek Motivasi Karyawan	Rata-rata
1	Jumlah (Amount)	3.01
2	Usaha (Effort)	3.35
3	Fokus (Focus)	3.12
4	Menikmati (Enjoyment)	3.17
5	Intensi (Intention)	3.66
6	Prestasi tinggi (Over achievement)	3.68
7	Sukarela (Volunteering)	3.59
Total Rata-rata		3.37

Sumber: Olahan data hasil kuisioner

Bila dibandingkan antara persepsi karyawan terhadap motivasi kerja dengan persepsi atasan mengenai motivasi kerja bawahannya, tampaknya ada perbedaan, dimana aspek yang berbeda secara menonjol adalah dalam hal jumlah kerja yang telah dilakukan dan fokus karyawan dalam bekerja. Atasan cenderung mempersepsikan bahwa bawahannya belum secara optimal memberikan waktu dan tanggung jawab dalam bekerja. Misalnya meski jam kerja dimulai pukul 7.30 tetapi karyawan cenderung belum langsung memulai tugas-tugasnya, tetapi melakukan keperluan pribadinya, misalnya sarapan, membaca koran, mengobrol dan sebagainya. Sementara itu, bawahan cenderung pulang tepat waktu, meski pekerjaan masih menumpuk.