## PENGARUH QUALITY CONTROL TERHADAP TINGKAT KERUSAKAN BARANG PADA PERUSAHAAN TEGEL DAN BETON "KARYA ABDI " MALANG

# **SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi : Manajemen



Disusun Oleh :

DWI INDRIYANI

02.22.0260

FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS MERDEKA MALANG 2006

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : DWI INDRIYANI

Nomor Pokok : 02.22.0260

Universitas : Merdeka Malang

Fakultas : Ekonomi

Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi : PENGARUH QUALITY CONTROL TERHADAP

TINGKAT KERUSAKAN BARANG PADA

PERUSAHAAN TEGEL DAN BETON "KARYA ABDI "

MALANG

Malang, Pebruari 2006

#### DISETUJUI DAN DITERIMA

Ketua Program Studi

(Dra. Erna Setijani, MM)

Pembimbing

(Dra. Hj. Sunaryati H, MM)

n Fakultas Ekonomi

axion Samtaky, MSi)

## PENGARUH QUALITY CONTROL TERHADAP TINGKAT KERUSAKAN BARANG PADA PERUSAHAAN TEGEL DAN BETON "KARYA ABDI" MALANG

Dipersiapkan dan disusun oleh :

## DWI INDRIYANI 02.22.0260

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji Pada tanggal 10 Februari 2006

Susunan Dewan Penguji

Ketula Penguji

Dra. Hj. Sunaryati H, MM

Sekretaris Penguji

Drs. H. Fajar Supanto, MSi

Anggota Penguji

Drs. H. Sutriswanto, MS

Skripsi ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

> Malang, Februari 2006 Dekan Fakultas Ekonomi Da Yersitas Merdeka Malang

SE MAXION SUMTAKY, MSI



# INDUSTRI TEGEL BETON & SANITAIR

(FULL MACHINAL)

J. Pahlawan 346 Teip 472614 Balearjosar: Blimbing - Malang.

#### SURAT KETERANGAN No. 463/KA-MALANG/I/2006

Yang bertanda tangan dibawah ini selaku Pimpinan Perusahaan Tegel "KARYA ABDI" Malang, menyatakan dan menerangkan bahwa :

Nama

: DWI INDRIYANI

NPK

: 02.220.260

Fakultas

: Ekonomi

Jurusan

: Manajemen

Universitas : Merdeka Malang

Benar-benar telah melakukan penelilian dan mengambil data dan perusahaan kami untuk dipergunakan sebagai bahan penyusunan skripsi dengan judul : "Pengaruh Quality Control Terhadap Tingkat Kerusakan Barang Pada Perusahaan Tegel dan Beton Karya Abdi Malang". Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

> danuari 2006 Malang.

H. ABDILLAH Pinipinan Perusahaan

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Dwi Indriyani

Nomor Pokok : 02.22.0260

Universitas : Merdeka Malang

Fakultas : Ekonomi

Program Studi : Manajemen

Tempat dan Tanggal Lahir : Banyuwangi, 19 April 1984

Alamat Jl. Genteng No.12 RT 3 RW 2 Lemahbang

Dewo Krajan-Rogojampi Banyuwangi

Nama Orang Tua (Ayah) : Suryo

(Ibu) : Homsatun

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus dari SDN 2 Lemahbang Dewo,

Rogojampi Tahun 1996

2. Lulus dari SLTPN 1 Rogojampi Tahun

1999

3. Lulus dari SMUN 1 Giri Banyuwangi

Tahun 2002

4. Terdaftar sebagai Mahasiswa Strata-1

Jurusan Manajemen Universitas

Merdeka Malang Tahun 2002

## KATA PENGANTAR



Assalammualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadirat Allah SWT atas segala rahmat serta hidayah yang telah diberikan-Nya kepada penulis. Tak lupa salam serta salawat atas Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat. Penulis bersyukur karena telah diberikan nikmat sehingga dapat menyelesaikan penelitian yang diberi judul: "Pengaruh Quality Control Terhadap Tingkat Kerusakan Barang pada Perusahaan Karya Abdi Malang" yang merupakan salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Malang.

Penulis sadar bahwa dalam proses penelitian yang dilakukan penulis hingga penelitian ini dapat diujikan, penulis tidak terlepas dari berbagai pihak yang selalu memberikan bimbingan juga dukungan kepada penulis. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Bapak Drs. Maxion Sumtaky, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Malang.
- Ibu Drs. Ema Setijani, MM. selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Malang.

- Ibu Drs. Hj. Sunaryati H, MM. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa membimbing penulis dengan sabar dalam penyusunan skripsi mulai awal hingga akhir.
- 4. Bapak Abdillah selaku pimpinan perusahaan tegel dan beton "Karya Abdi" Malang yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian hingga penyusunan skripsi ini selesai.
- Bapak dan ibu Dosen Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen yang telah memberikan ilmunya selama penullis masih berada di bangku kuliah.
- Kedua Orang Tuaku yang sangat kusayangi sepanjang masa, juga saudaraku satu-satunya yang sangat aku rindukan (kapan bisa b'canda lagi nih...).

Semoga Allah SWT menerima seluruh kebaikan sebagai amal ibadah dan semoga Allah SWT memberikan balasan dan karunia yang berlimpah. Penulis juga menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang bersifat membangun diharapkan untuk dapat dijadikan tambahan kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis sendiri khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Malang, 2006

# DAFTAR ISI

	Hala	man
HALAMA	N JUDUL	i
LEMBAR	PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR	PERSETUJUAN TIM PENGUJI	iii
SURAT K	ETERANGAN PENELITIAN	iv
DAFTAR	RIWAYAT HIDUP	٧
KATA PE	NGANTAR	vi
DAFTAR	ISI	viii
DAFTAR	TABEL	хi
DAFTAR	GAMBAR	xii
BAB I	PENDAHULUAN	1
	A. Latar Belakang Masalah Penelitian	1
	B. Perumusan Masalah	3
	C. Tujuan Penelitian	3
	D. Kegunaan Penelitian	4
BAB II	LANDASAN TEORI	5
	A. Pengertian Quality Control	5
	1. Pengertian Quality	5
	2. Pengertian Control	8
	3. Pengertian <i>Quality Control</i>	9
	B. Fungsi <i>Quality Control</i>	10

	C. Tujuan <i>Quality Control</i>	11
	D. Ruang Lingkup <i>Quality Control</i>	13
	E. Pedoman Pelaksanaan Quality Control	14
	F. Langkah-langkah Pelaksanaan Quality Control	16
	G. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengukuran Kualitas	20
	H. Pengertian Tingkat Kerusakan	21
	I. Faktor-faktor Penyebab Tingkat Kerusakan Barang	22
	J. Ukuran Standar Kerusakan	24
	K. Hubungan <i>Quality Control</i> dengan Tingkat Kerusakan	25
	L. Hipotesis	26
BAB III	METODE PENELITIAN	27
	A. Identifikasi dan Definisi Operasional Variabel	27
	B. Definisi Operasional Variabel	27
	C. Ruang Lingkup Penelitian	28
	D. Lokasi Penelitian	28
	E. Sumber Data	28
	F. Teknik Pengumpulan Data	29
	G. Teknik Analisis Data	29
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL	
	PENELITIAN	35
	A. Hasil Penelitian	35
	1. Sejarah Singkat Perusahaan	35
	2. Lokasi Perusahaan	36

	Struktur Organisasi	37
	4. Personalia	41
	5. Produksi dan Hasil Produksi	44
	6. Pemasaran	50
	7. Promosi Penjualan	51
	8. Keuangan Perusahaan	51
	9. Tujuan Perusahaan	52
	B. Pembahasan Hasil Penelitian	53
	Analisis Hasil Penelitian	53
	2. Analisis Control Chart	61
	3. Analisis Korelasi	64
	4. Analisis Regresi Linier Sederhana	66
	5. Uji t	68
	6. Implikasi Hasil Penelitian	68
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	70
	A. Kesimpulan	70
	B. Saran	70

DAFTAR PUSTAKA

# **DAFTAR TABEL**

Tabel Halama		nan
1.	Jumlah Karyawan	42
2.	Kualitas Pendidikan Karyawan	42
3.	Target, Realisasi Produksi dan Deviasi Produk Rusak Tahun	
	2001 – 2005	54
4.	Target, Realisasi Produksi dan Deviasi Produk Rusak Tahun	
	2005	55
5.	Proporsi Kerusakan Tegel Tahun 2005	61
6.	Proporsi Kerusakan Tegel yang Akan Datang	62
7.	Biaya Tenaga kerja Pengawas Mutu Tahun 2001 – 2005	65
8.	Perhitungan Analisis Korelasi Tahun 2001 – 2005	65

# **DAFTAR GAMBAR**

G	Gambar Hala	
1.	Diagram Kontrol	19
2.	Struktur Organisasi	38
3.	Arus Proses Produksi	49
4.	Diagram Control Produksi Tegel dan Beton	59
5.	Diagram Control Produksi Tegel dan Beton Kondisi yang Akan	
	Datang	64

#### ABSTRAKSI

Dengan semakin majunya taraf hidup masyarakat, maka dalam menggunakan produk semakin selektif. Konsumen bukan hanya memperhatikan harga dan kuantitas suatu produk tetapi juga kualitas dari produk tersebut. Hanya produk yang berkualitas baguslah yang menjadi pilihan utama konsumen. Dan hanya perusahaan yang menghasilkan produk yang berkualitas bagus saja yang akan mampu bersaing dan memenangkan persaingan bisnis ini. Adapun salah satu faktor yang sangat menentukan dalam menghasilkan produk yang berkualitas bagus adalah faktor pengawasan kualitas (quality control) yang baik. Pengawasan kualitas (quality control) merupakan usaha dalam menjaga dan mempertahankan mutu/kualitas produk yang dihasilkan agar sesuai dengan yang diharapkan oleh perusahaan. Dalam pelaksanaan quality control tersebut sebaiknya diadakan pada saat sebelum proses produksi dimulai, selama proses produksi berlangsung, sampai dengan barang telah selesai di produksi.

Penelitian ini bertujuan untuk mendiskripsikan pelaksanaan quality control di perusahaan tegel dan beton Karya Abdi Malang dan untuk mengetahui pengaruh quality control terhadap tingkat kerusakan barang pada perusahaan Tegel dan Beton Karya Abdi Malang. Tekni analisis menggunakan metode kualitatif yang meliputi: Penentuan bentuk standar dari produk yang akan dibuat dan pemeriksaan bahan-bahan, spare part, produk yang akan dibandingkan dengan produk standar maksudnya untuk memisahkan produk yang baik dan produk yang rusak. Metode kuantitatif meliputi: statistical quality control, analisis korelasi sederhana, analisis regresi sederhana, dan uji t.

Berdasarkan hasil menunjukkan bahwa pelaksanaan *quality control* yang dilaksanakan Perusahaan Tegel dan Beton Karya Abdi Malang selama ini belum dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Hal ini terlihat dari persentase kerusakan dari tahun 2001 – 2005 lebih dari standar yang telah ditentukan yaitu 2,5%. Penyebabnya adalah tenaga pengawas pada Perusahaan Tegel dan Beton Karya Abdi Malang yang dimiliki oleh perusahaan kurang memadai untuk melaksanakan pengawasan pada bagian proses produksi serta belum digunakannya teknik pengawasan mutu. Terdapat hubungan dan pengaruh negatif serta signifikan antara *quality control* dengan tingkat kerusakan barang. Sehubungan dengan hal tersebut, maka perusahaan hendaknya selalu mengadakan evaluasi terhadap hasil-hasil kecermatan dari petugas pengawas kualitas. Pelatihan terhadap karyawan bagian produksi agar dapat berproduksi dengan baik sehingga dapat menurunkan tingkat kerusakan produk.