

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
LEMBARAN PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Pengendalian Tingkat Kecacatan.....	5
2.1.1 Pengertian Pengendalian Tingkat Kecacatan	5
2.1.2 Tujuan Pengendalian Tingkat Kecacatan	5
2.2 Pengendalian Kualitas Dan Pengendalian Mutu.....	6
2.2.1 Pengertian Pengendalian kualitas	6
2.2.2 Konsep Pengendalian Kualitas	9
2.2.3 Pengertian Pengendalian Mutu	9
2.2.4 Tujuan Pengendalian Mutu.....	10
2.2.5 Konsep Pengendalian Mutu	11

2.2.6	Pengertian Batu Bata Merah	12
2.2.7	Sifat Fisik Batu Bata Merah.....	17
2.2.8	Kelebihan Bata Merah	18
2.2.9	Kekurangan Bata Merah.....	19
2.3	Metode (<i>seven tools</i>) Tujuh Alat Pengendalian Kualitas	19
2.3.1	Stratifikasi	19
2.3.2	<i>Histogram</i>	20
2.3.3	Diagram <i>Pareto</i>	21
2.3.4	Diagram Sebab dan Akibat	22
2.3.5	Peta Kendali (<i>Control Chart</i>).....	23
2.3.6	<i>Scatter Diagram</i>	24
2.3.7	<i>Check Sheet</i>	24
2.3.8	Metode Kaizen Dalam Pengendalian Kualitas.....	25
2.4	Penelitian Terdahulu	27
2.3.1	Tabel Penelitian Terdahulu	27
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1	Lokasi Penelitian.....	34
3.2	Waktu Penelitian.....	34
3.3	Objek Penelitian.....	34
3.4	Variabel Penelitian.....	35
3.5	Pengumpulan Data dan Pengolahan Data.....	35
3.5.1	Data Primer	35
3.5.2	Data Sekunder	35
3.6	Tahap Pengolahan Data	36
3.7	Diagram Alir dan Jadwal Penelitian	37
3.7.1	Diagram Alir Penelitian	37
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Hasil Penelitian	38
4.2	Input	39
4.3	Proses	39
4.4	Output	40

4.5 Pembahasan	41
4.5.1 Delapan Langkah Kualitas	41
4.6 Analisis Perbaikan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Diagram Alir Tahapan Kegiatan Penelitian	37
Gambar 4.1 Sistem Produksi Batu Bata Merah	38
Gambar 4.2 Histogram Persentase Kecacatan Rata-rata Selama 3 Bulan Untuk Produksi Batu Bata Merah	42
Gambar 4.3 Diagram Pareto Jenis Cacat Batu Bata Merah Sebelum Perbaikan	45
Gambar 4.4 Diagram Sebaba Akibat (<i>Cause Effect Diagram</i>) <i>Defect</i> Pecah/patah	46
Gambar 4.5 <i>Opration Prosess Chart</i> pada Usaha Bang BomBom	50
Gambar 4.6 <i>Flow process Chart</i> pada Usaha Bang Bombom.....	51
Gambar 4.7 Input, Proses, Output dalam Proses pecah/patah	52
Gambar 4.8 <i>Scatter Diagram</i> Jumlah Cacat Setelah Perbaikan.....	56
Gambar 4.7 Diagram Pareto Jenis <i>Defect</i> Batu Bata Merah Sesudah Perbaiakan.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Ukuran Batu Bata	17
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu	27
Tabel 4.1	Jumlah Produksi dan Jumlah Cacat Batu Bata Merah pada Usaha Bangn Bombom	41
Tabel 4.2	Data <i>Statifikasi</i> Jumlah Produksi Batu Bata Merah	42
Tabel 4.3	Jumlah Cacat (<i>defect</i>) Batu Bata Merah Sebelum Perbaikan	43
Tabel 4.4	Frekuensi Komulatif Kecacatan (<i>defect</i>) Batu Bata Merah Sebelum Perbaikan	44
Tabel 4.5	Matriks Rencana Perbaikan (5W+1H)	47
Tabel 4.6	Priode/jadwal Pemeriksaan Pembuatan Produksi Batu Bata Merah	53
Tabel 4.7	Data Hasil Monitoring Jenis Cacat Pecah/Patah Setelah Perbaikan	54
Tabel 4.8	Data Hasil Monitoring Jenis Cacat Lain-Lain Setelah Perbaikan	55
Tabel 4.9	Data Hasil Monitoring Jenis Cacat Kuran Matang Setelah Perbaikan	55
Tabel 4.10	Data Hasil Monitoring Jenis Cacat Hangus Setelah Perbaikan	55
Tabel 4.11	Data Jenis Cacat (<i>defect</i>) Batu Bata Merah Sesudah Perbaikan.....	57
Tabel 4.12	Frekuensi Komulatif Kecacatan (<i>defect</i>) Batu Bata Merah Sesudah Perbaikan	59

LAMPIRAN

- Lampiran 1 Peta Aliran Proses Pembuatan Batu Bata Merah
Sebelum Perbaikan
- Lampiran 2 Peta Aliran Proses Pembuatan Batu Bata Merah
Sesudah Perbaikan
- Lampiran 3 *Flow Procces Chart* pada Usaha Bang Bombom
- Lampiran 4
1. Adonan Tanah Liat yang dibungkus
 2. Adonan Yang Akan dicetak
 3. Pengeringan Batu Bata Yang Sudah dicetak
 4. Proses Pembakaran
 5. Produk Batu Bata Merah