

## ABSTRAK

PT. Bakrie Building Industries merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dibidang pengadaan komponen-komponen bangunan. Adapun produk yang dihasilkan adalah produk untuk atap, dinding dan untuk plafon. Untuk menghasilkan suatu produkyang baik dalam arti memenuhi standar dan keinginan konsumen, perlu diterapkannya suatu pengendalian kualitas pada proses produksi dengan cara melakukan system pengawasan mutu, melakukan pembenahan dan perbaikan sehingga nantinya dapat menghasilkan produk yang memiliki keunggulan dan kompetitif.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis ingin mengetahui akar permasalahan munculnya cacat produk, penyimpangan yang terjadi di dalam proses produksi seperti produk cacat dan usaha-usaha dalam memperbaiki serta meningkatkan kualitas produk. Metode pemecahan yang dipakai disini adalah dengan metode seven tools, akan tetapi tidak semua metode dipakai, hanya diagram pareto, peta kendali u dan diagram sebab akibat.

Hasil dari pengolahan data tersebut menghasilkan suatu solusi pemecahan masalah yang akan dibuat dengan metode 5w + 1H. Dari metode inilah diharapkan diketahui tindakan yang akan dilakukan untuk menanggulangi masalah cacat yang terjadi. Diharapkan pula data yang diolah memberikan informasi yang berguna untuk meningkatkan kinerja / system pengendalian kualitas bagi perusahaan dan memberikan kepuasan bagi konsumen

Kata Kunci : Kualitas, seven Tool, Metode 5W +1H

## ABSTRACT

PT. Bakrie Building Industries is a manufacturing company in the field of procurement of building components. The resulting product is a product for roofs, walls and ceiling. To get good product, it mean the product according to standart and consumer needed, company must have quality control system on production process, do continuous improvement so the product has superiority and competitive.

in writing of this Final Duty, writer wish to know the deviation occur in production process like product defect and efforts to improve and increase the quality of product. Resolving method weared here is seven tools method but not all method are used only pareto chart, u chart and fishbone diagram.

Results of the data processing will yield a trouble-shooting solution to be made with 5W + 1H method. From this method we will know what action to be conducted to overcome the problem of handicap that happened. Expected by data processed will give information which good for improving or performance of quality system operation for and give consumer satisfaction.

KeyWords : Quality, Seven Tools, Method 5W + 1H