

**SISTEM PERUSAHAAN DAN ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS
GREEN TEA MENGGUNAKAN METODE SEVEN TOOLS
DI PT. AGUNG ABADI AGRO**

LAPORAN PRAKTIK KERJA



Oleh:
MUHAMAD RIZKI AHYARUNNAS SUDRADJAT
13-2017-189

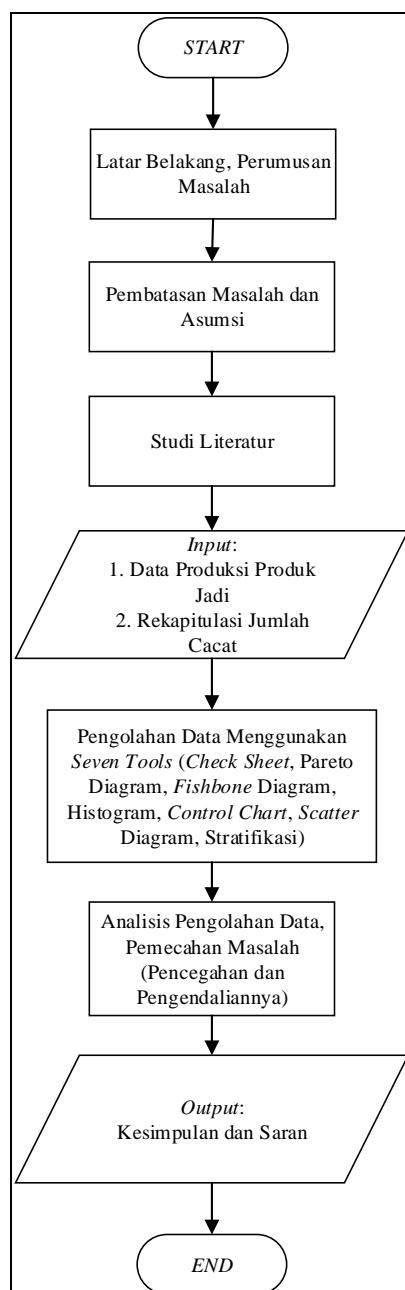
**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

3.3 METODOLOGI PEMECAHAN MASALAH

Sub bab ini berisikan bagan/flowchart metode pemecahan masalah terkait permasalahan yang ingin diselesaikan dan penjelasan *flowchartnya*.

3.3.1 *Flowchart* Pemecahan Masalah

Berikut ini adalah *flowchart* pemecahan masalah yang dapat dilihat pada Gambar 3.1 *Flowchart* Pemecahan Masalah.



Gambar 3.1 *Flowchart* Pemecahan Masalah

Penjelasan *Flowchart*:

a. Latar Belakang, Perumusan masalah:

Latar belakang berisikan hal yang melatarbelakangi dalam penelitian ini, seperti terdapat permasalahan yang dihadapi di perusahaan yang dijelaskan lebih lanjut pada rumusan masalah beserta metode yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut.

b. Pembatasan Masalah dan Asumsi

Pembatasan masalah dan asumsi berisikan batasan yang ada pada saat melakukan observasi/pengambilan data, sedangkan asumsi merupakan dugaan yang dipakai/diterima sebagai landasan.

c. Studi Literatur:

Studi literatur menjelaskan lebih mendalam mengenai metode yang dipakai dalam menyelesaikan masalah tersebut, seperti pengendalian kualitas menggunakan metode *seven tools* yang terdiri dari *check sheet*, pareto diagram, *fishbone* diagram, histogram, *control chart*, *scatter diagram*, dan stratifikasi.

d. Pengumpulan dan Pengolahan Data

Pengumpulan data berupa data pendistribusian produk dan juga rekapitulasi cacat produk. Lalu dilakukan pengolahan data hingga menghasilkan analisis terhadap hasil dari pengolahan data, dan juga pemecahan masalahnya seperti pencegahan dan pengendalian sehingga masalah tersebut dapat diminimalisir atau dihilangkan.

e. Kesimpulan dan Saran

Kesimpulan dan saran berisikan simpulan dari tujuan dan analisis dan terdapat saran terhadap perusahaan.
