



universitas
MALIKUSSALEH

PRESENTASI PROPOSAL



“ANALISIS PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DALAM UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DENGAN PENDEKATAN *FAULT TREE ANALYSIS* DI CV GAYO MANDIRI “

Presented by

AULIA AGUNG DERMAWAN
120130014

Pembimbing I : Syarifuddin, ST., MT

Pembimbing II : Cut Ita Erliana, ST., MT, IPM

Latar Belakang Masalah

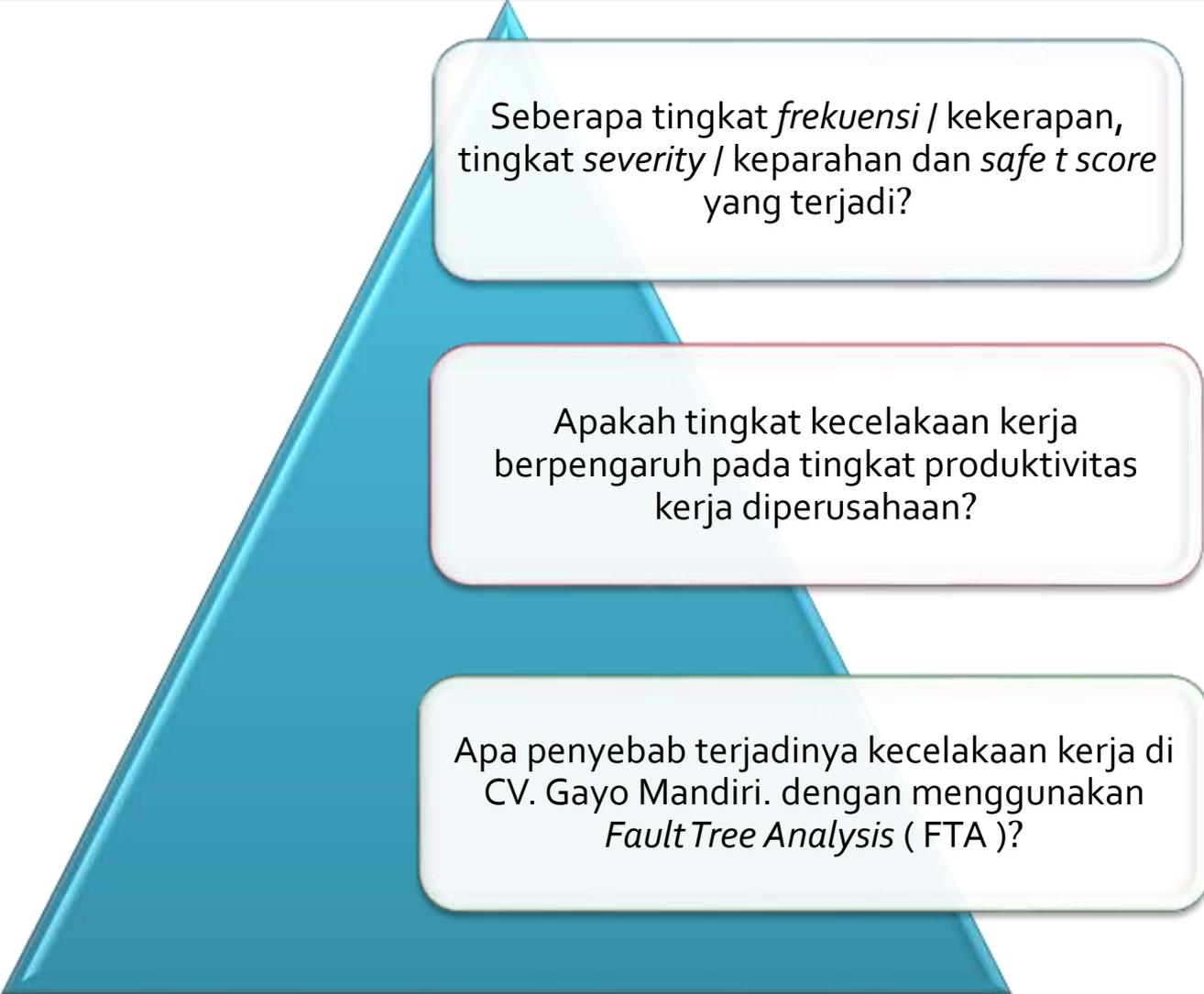


Angka kecelakaan di Indonesia.

Untuk apa keselamatan dan kesehatan kerja ?

Penelitian di lakukan di CV Gayo Mandiri

Rumusan Masalah

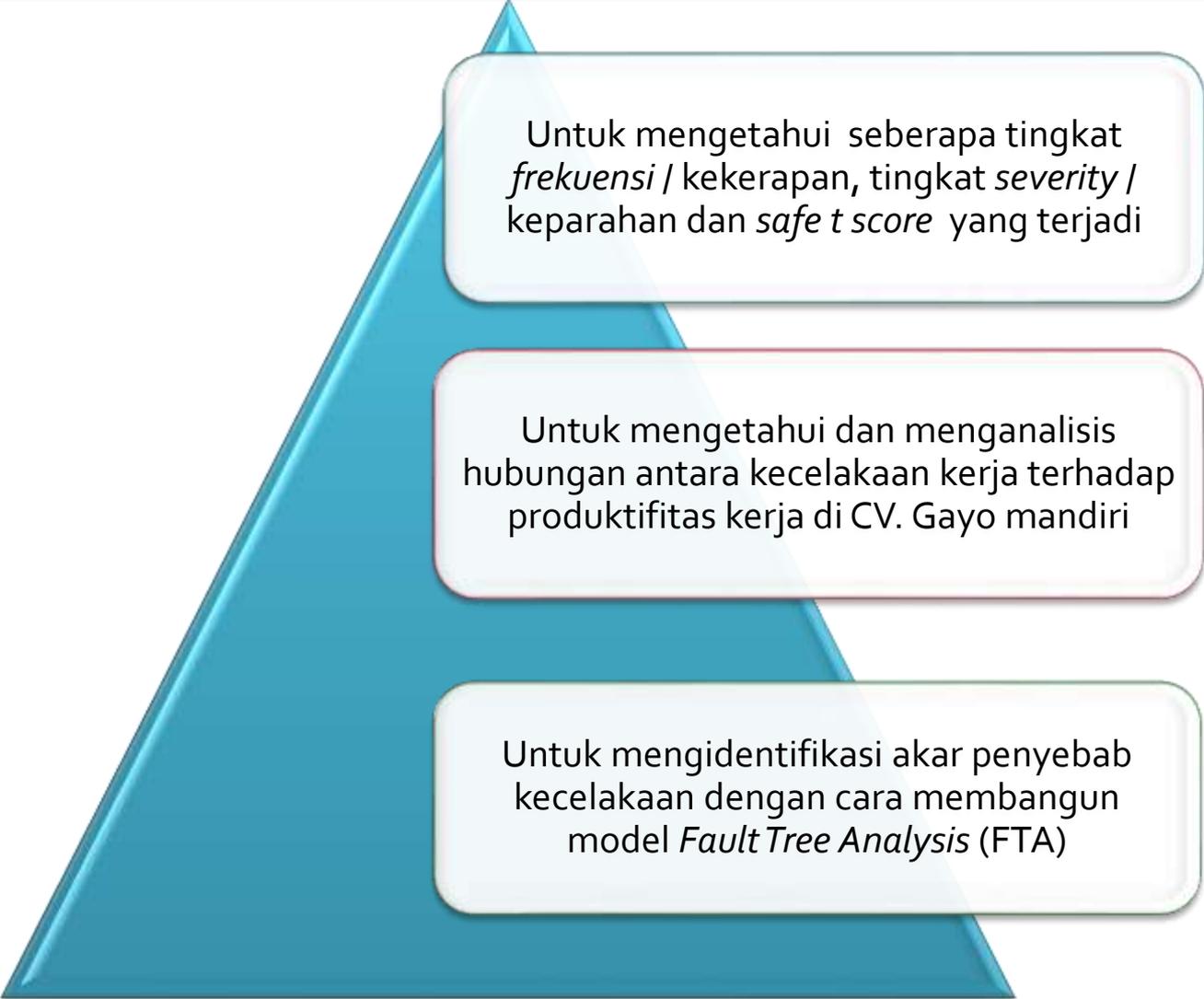


Seberapa tingkat *frekuensi* / kekerapan, tingkat *severity* / keparahan dan *safety score* yang terjadi?

Apakah tingkat kecelakaan kerja berpengaruh pada tingkat produktivitas kerja diperusahaan?

Apa penyebab terjadinya kecelakaan kerja di CV. Gayo Mandiri. dengan menggunakan *Fault Tree Analysis (FTA)*?

Tujuan Penelitian



Untuk mengetahui seberapa tingkat *frekuensi* / kekerapan, tingkat *severity* / keparahan dan *safety score* yang terjadi

Untuk mengetahui dan menganalisis hubungan antara kecelakaan kerja terhadap produktifitas kerja di CV. Gayo mandiri

Untuk mengidentifikasi akar penyebab kecelakaan dengan cara membangun model *Fault Tree Analysis* (FTA)

Batasan



Penelitian yang dilakukan mengenai kecelakaan kerja yang pernah terjadi di lingkungan CV Gayo Mandiri



Data kecelakaan kerja yang diambil adalah data kecelakaan kerja selama 2 tahun, dimulai tahun 2014 s/d 2015



Pengukuran produktivitas dilakukan berdasarkan jumlah jam kerja karyawan dengan jumlah jam kerja karyawan yang hilang

Asumsi



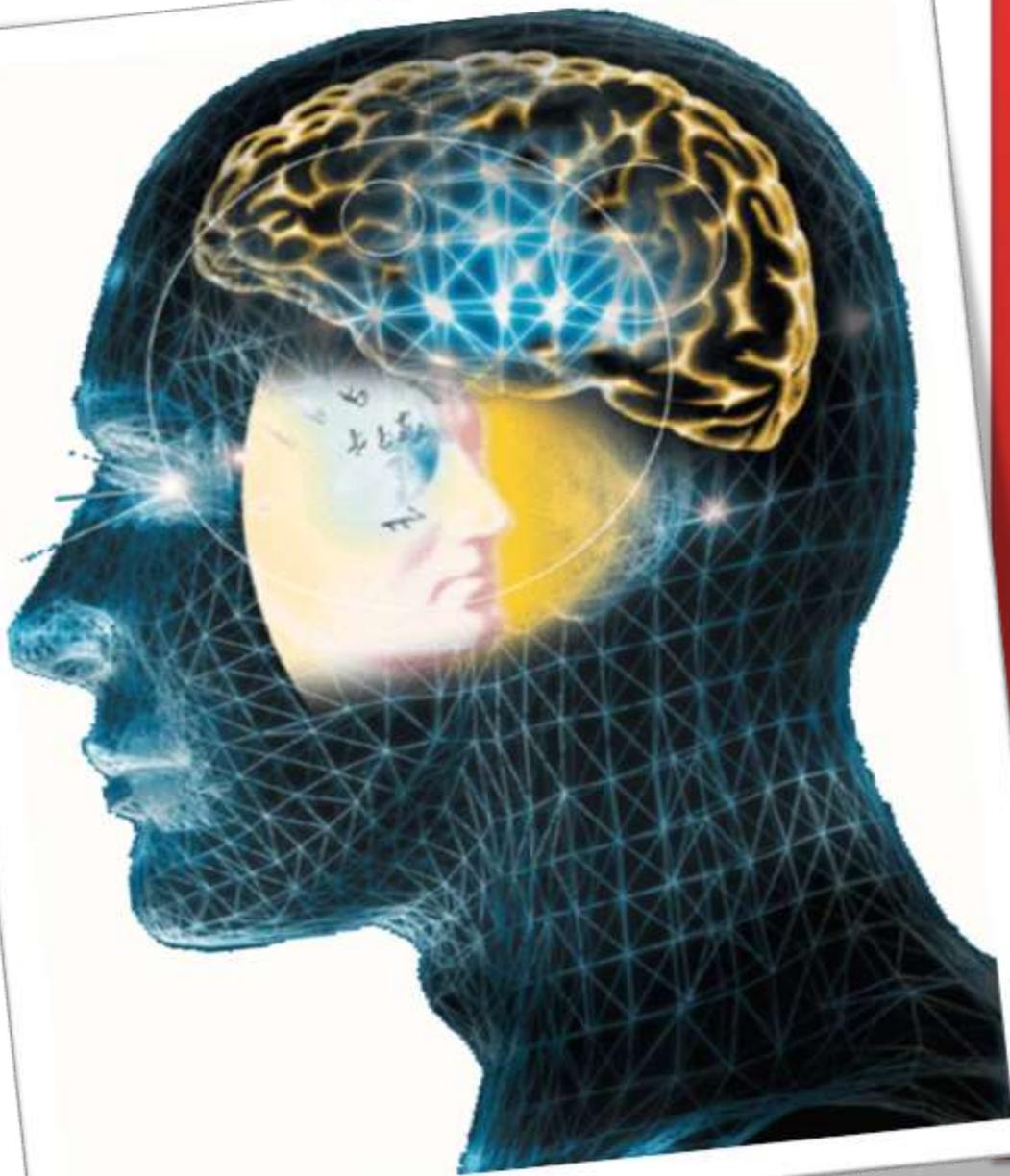
Kondisi perusahaan tidak berubah selama penelitian.



Proses produksi tidak mengalami perubahan.



Tidak ada perubahan metode kerja selama penelitian berlangsung.



Tinjauan Pustaka

Keselamatan Kerja

- Keselamatan kerja merupakan segala sarana dan upaya untuk mencegah terjadinya suatu kecelakaan kerja. Dalam hal ini keselamatan yang dimaksud bertalian erat dengan mesin, alat kerja dalam proses landasan tempat kerja dan lingkungannya serta cara-cara melakukan pekerjaan



Kesehatan Kerja

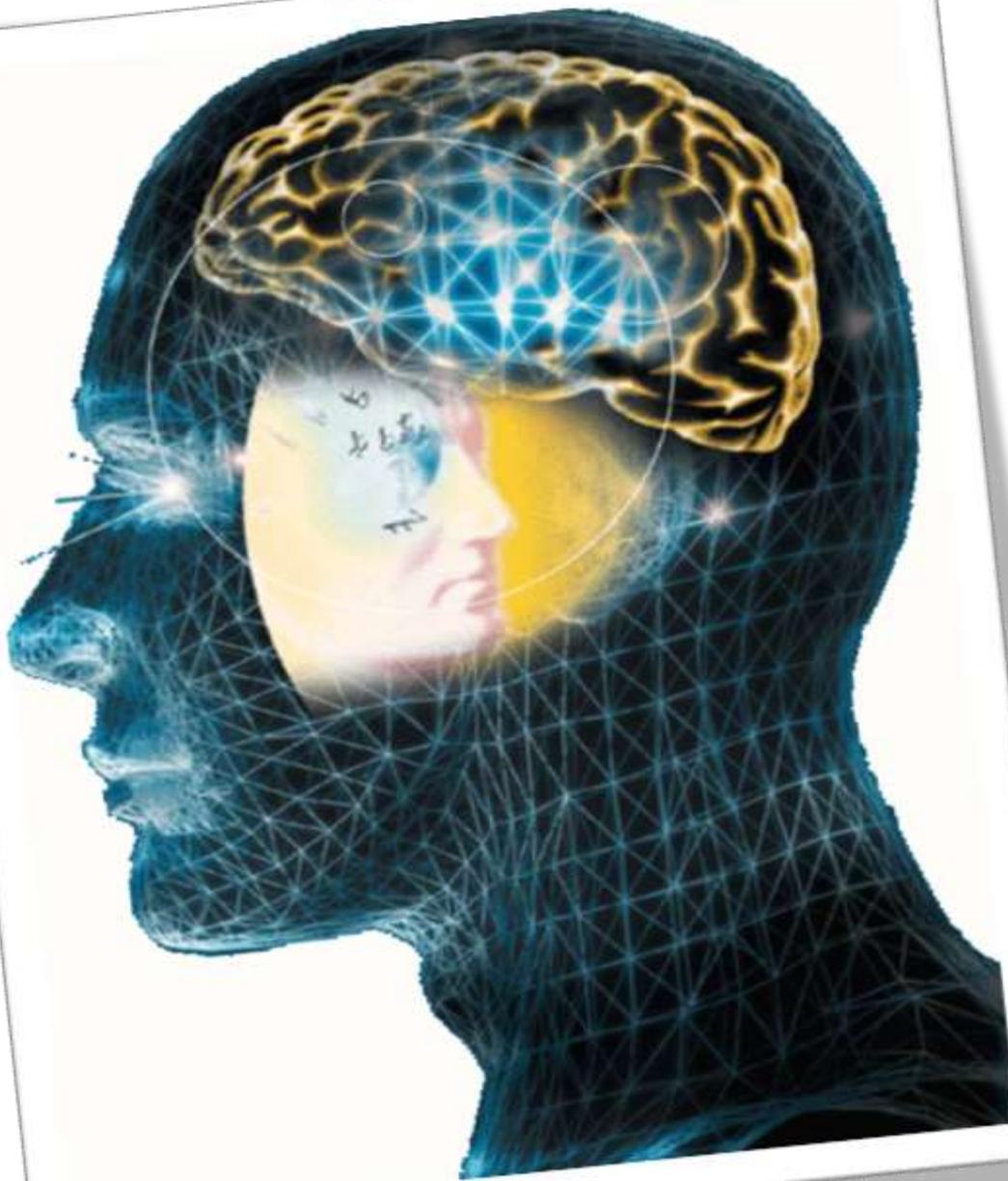
- Kesehatan kerja adalah spesialisasi kesehatan atau spesialisasi di bidang kedokteran beserta prakteknya yang bertujuan agar tenaga kerja atau masyarakat pekerja memperoleh derajat kesehatan setinggi-tingginya, baik fisik atau mental dengan usaha-usaha preventif dan kuratif, terhadap penyakit-penyakit atau gangguan-gangguan kesehatan yang diakibatkan faktor-faktor pekerjaan dan lingkungan kerja (Suma'mur P.K, 2009).



Kecelakaan Kerja

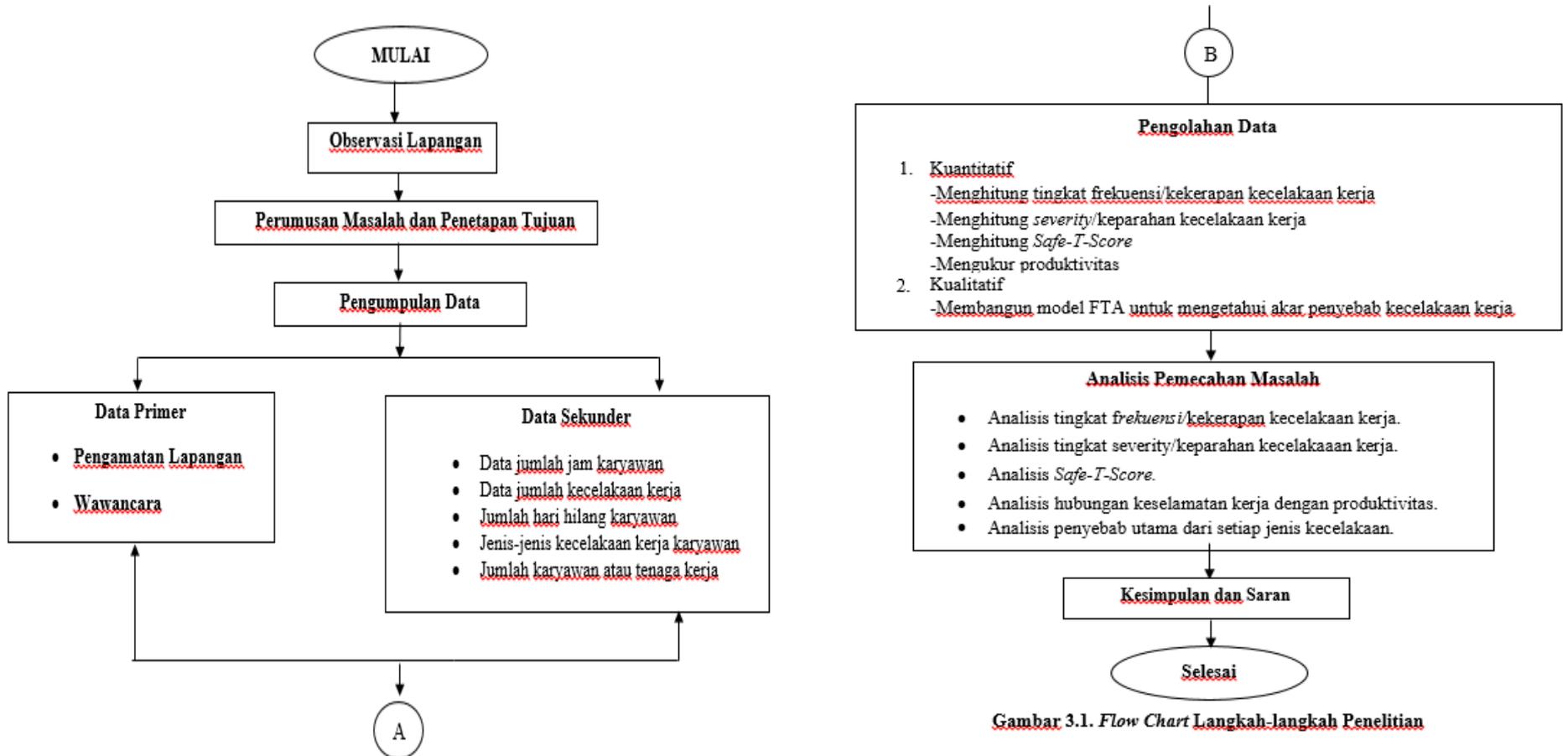
- Kecelakaan sebagai suatu kejadian yang tidak terencana dan tidak terkontrol yang merupakan aksi atau reaksi dari suatu objek, substansi, manusia, atau radiasi yang memungkinkan dapat menyebabkan *injury* (Heinrich, 1980).
- Kecelakaan dapat diartikan sebagai suatu peristiwa yang tidak diinginkan dan tidak diduga, yang kejadiannya dapat menyebabkan timbulnya bencana atau kerugian. Pengertian dari kecelakaan adalah suatu peristiwa yang dapat merusak suatu rencana yang telah dibuat atau direncanakan sebelumnya (Suma'mur, 2009)





METODOLOGI PENELITIAN

Flowchart Penelitian



Gambar 3.1. Flow Chart Langkah-langkah Penelitian

SEKIAN