

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang.

Baterai merupakan salah satu hal terpenting yang banyak dimanfaatkan dalam kehidupan sehari-hari, baik untuk sumber tenaga listrik ataupun digunakan sebagai sumber energi listrik pada kendaraan baik itu kendaraan roda dua, atau roda empat, dan jenis kendaraan lainnya tidak terlepas dengan baterai sebagai sumber energi listrik kendaraan. Salah satu faktor yang dapat mempengaruhi kualitas dan kapasitas hasil produksi pada suatu perusahaan adalah kinerja dari para pekerja. Pada setiap bidang pekerjaan terdapat beban kerja dan tingkat kelelahan kerja yang berbeda-beda, selain itu terdapat keterbatasan dari para pekerja itu sendiri serta kemampuan para pekerja yang berbeda. 

Bekerja merupakan kewajiban yang harus dilakukan karyawan dalam perusahaan, hal ini merupakan bentuk tanggung jawab sebagai pekerja yang sudah terikat perjanjian dengan perusahaan. Seorang rela melakukan berbagai macam pekerjaan dalam setiap harinya tanpa mengenal rasa lelah meskipun tanda-tanda kelelahan telah dirasakan muncul pada tubuh pekerja. Kelelahan dapat terjadi karena tubuh memiliki batasan dalam melakukan aktivitas (Melissa & Dwiyanti, 2018).

PT Century Batteries Indonesia (CBI) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan dan jasa dalam memproduksi aki kering dan aki basah. Perkembangan dan persaingan industri aki yang semakin ketat mengharuskan setiap perusahaan aki agar memiliki strategi yang tepat dalam mencapai keunggulan bersaing, dalam hal ini, PT Century Batteries Indonesia harus mampu mengembangkan perusahaannya dan mampu bersaing dengan perusahaan-perusahaan sejenis lainnya yang juga telah berkembang pesat. Untuk meningkatkan persaingan dengan perusahaan lainnya tidak akan terlepas dari peranan karyawan dalam proses produksi. Karyawan pada umumnya diberikan tugas yang proposional sesuai bidangnya masing-masing, namun terkadang dengan adanya target pencapaian, serta adanya beban internal dan eksternal pada pekerja dapat menjadi masalah yang bisa berpotensi menimbulkan kelelahan kerja.

Kelelahan kerja merupakan kondisi yang dapat menurunkan performansi (Rizkita et al., 2015).. Permasalahan tersebut yakni salah satu faktor yang memiliki kaitan yang erat terhadap penurunan kinerja dan produktivitas seseorang. Selain itu, dampak lainnya dalam jangka panjang dapat menimbulkan Penyakit Akibat Kerja (PAK) serta kecelakaan kerja (Deyulmar et al., 2018). Kelelahan kerja juga mempengaruhi terhadap kehadiran dan kinerja karyawan dalam bekerja sehari-hari, kadang karyawan harus meninggalkan pekerjaannya karena sakit yang diakibatkan oleh kelelahan dalam bekerja. Berikut data kehadiran operator produksi seksi *grid casting* dapat dilihat pada **Tabel 1.1** berikut ini.

**Tabel 1.1** Data Kehadiran Operator seksi *Grid casting*

NO	NAMA	MARET		APRIL		MEI		JUNI		JULI		AGUSTUS		TOTAL	
		Sakit	Izin	Sakit	Izin	Sakit	Izin								
1	SA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	AR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
3	IB	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
4	AS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
5	EH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	WK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	MA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	AJ	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	3	1
9	MH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
10	SH	-	-	-	-	-	6	2	-	2	-	-	-	-	10
11	LC	-	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	3	2
12	KB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	RA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	BA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
15	AY	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	4	5	4	4
16	RR	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
17	NS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	US	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	3
19	CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	FA	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5	-
21	AT	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
22	DD	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1	1
23	MM	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	4
24	CA	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
25	CI	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
26	KW	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	3	1	7	7
27	DS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
28	SY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
29	TU	1	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	1	6
30	MS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1

**Sumber:** (Data Primer, 2022)

Berdasarkan data kehadiran operator seksi *grid casting* diatas terdapat beberapa operator yang tidak dapat bekerja karena sakit, hal ini disebabkan operator mengalami kelelahan dalam bekerja.

Berdasarkan uraian di atas maka peneliti tertarik meneliti tentang **“Gambaran Kelelahan Kerja Pada Operator Produksi Seksi Grid Casting di PT Century Batteries Indonesia Karawang”**.

Tujuan penelitian ini yakni untuk mendapatkan gambaran kelelahan kerja pada operator produksi seksi *grid casting* di PT Century Batteries Indonesia Karawang.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini yaitu:

1. Bagaimana gambaran kelelahan kerja pada operator bagian produksi seksi *grid casting* PT Century Batteries Indonesia Karawang?
2. Bagaimana hubungan usia terhadap kelelahan kerja pada operator bagian produksi *grid casting*?
3. Bagaimana hubungan masa kerja terhadap kelelahan kerja pada operator bagian produksi *grid casting*?
4. Bagaimana hubungan status pernikahan terhadap kelelahan kerja pada operator bagian produksi *grid casting*?

## 1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan dengan perumusan masalah tersebut diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui gambaran kelelahan kerja pada operator bagian produksi *grid casting*.
2. Untuk mengetahui hubungan usia terhadap kelelahan kerja pada operator bagian produksi *grid casting*.
3. Untuk mengetahui hubungan masa kerja terhadap kelelahan kerja pada operator produksi *grid casting*.

4. Untuk mengetahui hubungan status pernikahan terhadap kelelahan kerja pada operator produksi *grid casting*.

#### **1.4 Manfaat**

Dalam melakukan penelitian tugas akhir, diharapkan mampu untuk memberikan manfaat serta dampak yang positif kepada seluruh pihak. Adapun untuk manfaat yang didapatkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan gambaran tentang kelelahan kerja pada karyawan khususnya operator bagian produksi dan diharapkan dapat mengantisipasinya untuk keselamatan kerja.
2. Peneliti mampu memberikan usulan perbaikan terhadap hasil penelitian yang dilakukan.
3. Hasil daripada penelitian dapat memberikan kontribusi pada bidang keilmuan sebagai bahan referensi pada penelitian selanjutnya.

