## Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

## Analisa struktur pengelasan komponen pin dengan komponen rel forklift Patria dan Komatsu di PT. X.

Rico Hardyarso, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20241071&lokasi=lokal

\_\_\_\_\_\_

## **Abstrak**

## <br/> <br/>

Dalam situasi perdagangan dan perindustrian yang mengalami kemajuan pesat Serta didukung oleh situasi persaingan yang semakin tinggi, suatu perusahaan perlu meningkatkan kualitas hasil produksinya. Dalam industri perakitan pada umumnya, dan industri perakitan alat-alat berat pada khususnya, proses pengelasan adalah proses yang utama.

dimana proses proses Iainnya cenderung telah diberikan pada sub kontraktor.

Karena proses tersebut sangat penting, diperlukan adanya pemeriksaan terhadap kualitas hasii las, untuk meningkatkan mutu hasil las dengan teknik yang Iebih baru.

Pertama-tama dilakukan analisa terhadap paramater-paremeter las yang ada. Kemudian dibuat beberapa sampel uji Iasberdasarkan analisa tersebut untuk dapat diperiksa di laboratorium.

Berdasarkan hasil pemeriksaan Iaboratorium terhadap kualitas hasil pengelasan dibuat suatu kesimpulan mengenai penyebab terjadinya masalah terlepasnya Iasan pin dan rel dalam beberapa kasus.