

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

ABSTRAK

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 lainnya cenderung telah diberikan pada sub kontraktor.

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

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

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