

ABSTRAK

Limbah hasil pembuatan kaleng kutub katode *baterry* yang berupa plat berdasarkan bentuknya terdiri dari dua jenis antara lain :

- Limbah sisa plat yang masih berupa plat
- Limbah sisa plat yang berbentuk cincin

Dari kedua jenis plat tersebut sisa plat yang masih berupa plat sering menimbulkan permasalahan. Masalah tersebut sangatlah serius karena sampai menurunkan efisiensi mesin.

Pada dasarnya penyelesaian masalah yang dihadapi adalah bagaimana agar menangani sisa plat tidak memakan banyak waktu sehingga tidak sampai menurunkan efisiensi mesin. Ada beberapa alternatif solusi penanganan sisa plat yang dapat dilakukan antara lain :

1. Menggulung sisa plat.
2. Memotong sisa plat menjadi kecil kecil kemudian ditampung.
3. Memotong sisa plat menjadi kecil kecil kemudian dipres.

Alternatif solusi diatas adalah alternatif solusi yang pernah dikembangkan dan akan dikembangkan. Pada awalnya penanganan sisa plat dengan cara menggulung sisa plat, saat ini alternatif solusi tersebut telah digantikan dengan alternatif solusi memotong sisa plat menjadi kecil kecil kemudian ditampung. Dengan pengembangan alternatif solusi tersebut saat ini efisiensi mesin pembuat Cathode Can dapat mencapai angka diatas 90 %, sedangkan untuk alternatif solusi menggulung sisa plat efisiensi mesin hanya mencapai efisiensi maksimal 85 %.

Kata kunci : sisa plate, kaleng kutub katode, alternatif solusi.

Buku ini milik
PERPUSTAKAAN UM
Harap dijaga keutuhannya