

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa :

1. Penjadwalan perawatan mesin *mixer* pada bagian *chopper* adalah setiap 4 hari dan pada bagian pneumatik adalah setiap 8 hari.
2. Usulan perbaikan bagian mekanik pada mesin *mixer*, pada bagian mekanik (motor dan *chopper*) dilakukan perawatan setiap 63 jam untuk menjaga performa mesin tetap baik.
3. Usulan perbaikan bagian elektrik pada mesin *mixer*, pada bagian elektrik (sistem pneumatik) dilakukan perawatan setiap 30 jam untuk menjaga performa mesin tetap baik.

5.2 Saran

Dari pengamatan selama penelitian, penulis mempunyai beberapa saran untuk menjaga keberlangsungan perawatan mesin *mixer*, diantaranya sebagai berikut :

1. Agar selalu dilakukan perawatan mesin secara teratur untuk menghindari kerusakan mesin.
2. Selalu mengecek kondisi mesin sebelum menggunakannya agar tidak terjadi kesalahan yang dapat menyebabkan kerusakan mesin.
3. Memberikan pelatihan kepada operator mesin untuk selalu menjaga dan mengoperasikan mesin sesuai dengan ketentuan yang telah ditentukan.