

BAB V PENUTUP

Bagian ini menjelaskan kesimpulan dari pelaksanaan proyek yang telah dilakukan serta saran yang membangun untuk proyek-proyek selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pelaksanaan proyek yang telah dilakukan untuk meningkatkan yield produksi *Integrated Circuit* tipe PDIP, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Solusi teknis yang diterapkan di proses *laser marking* untuk mengatasi masalah *damage lead* secara signifikan berhasil menaikkan yield produksi IC tipe PDIP dari 97,52% meningkat menjadi 99,52%.
2. Penerapan solusi di proses *laser marking* memperbaiki sikap kerja operator.
3. Prosedur keselamatan dan kesehatan kerja tidak mengalami perubahan.
4. Dampak lingkungan akibat penerapan solusi tidak mengalami perubahan.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk proyek proyek selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Solusi dengan menerapkan konsep poka yoke perlu menjadi pertimbangan bagi proyek-proyek selanjutnya.
2. Melibatkan pekerja level lini produksi untuk lebih memahami keadaan permasalahan yang ditangani.
3. Kerja sama tim merupakan kunci keberhasilan proyek.