

INTISARI

Motor listrik merupakan komponen utama pada suatu industri. Pada penggunaannya motor listrik digunakan dengan durasi yang sangat lama. Karena di dalam industri motor merupakan komponen yang sangat penting. Dampak dari penggunaan tersebut adalah melemahnya sistem isolasi yang mampu mempengaruhi kinerja motor. Untuk melakukan perawatan pada motor dilakukan pengujian sistem isolasi yang kemudian hasil dari pengujian akan dapat ditentukan kerusakan dan langkah perbaikan motor tersebut.

Kata Kunci : Motor Listrik, Pengujian, Isolasi



ABSTRACT

Electrical motor is a major component in industry. Electrical motor have a long duration of working. The problem which mostly happen in motor is weakening of the insulation system because of contamination in the motor. Because of that electrical motor need to testing in the insulation system for knowing condition on electrical motor.

keyword : electrical motor, testing, insulation