

## ABSTRAK

Dicky Gita Pratama 2018, kursi sesuai postur tubuh untuk operator welder menggunakan metode REBA di cv PQRS. Proposal, Program Studi Teknik Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing Ir. Titiek Koesdijati.

Manusia merupakan titik sentral dari ilmu ergonomi. Keterbatasan manusia menjadi pedoman dalam merancang suatu sistem kerja yang ergonomis. Fokus ergonomi melibatkan tiga komponen utama yaitu manusia, mesin/peralatan dan lingkungan yang saling berinteraksi antara satu dengan yang lainnya, dan interaksi tersebut menghasilkan suatu sistem kerja yang tidak bisa dipisahkan. Penelitian ini dilakukan untuk mengurangi kelelahan dalam bekerja cv PQRS. Pekerja tersebut bekerja secara duduk dan sedikit membungkuk dalam jangka waktu yang lama sehingga dapat menyebabkan kelelahan. Para pekerja pada umumnya kurang memperhatikan posisi tubuh dalam bekerja. Metode yang digunakan untuk menganalisis posisi tubuh adalah *Rapid Entire Body Assessment* (REBA). Penelitian ini dilakukan dengan wawancara kepada pihak terkait dan mengukur antropometri pekerja welder di cv PQRS tersebut.

**Kata Kunci** : *Postur kerja, ergonomic, Metode REBA.*