

ABSTRAK

Industri perawatan dan perbaikan kendaraan menuntut *detailer* untuk bekerja dalam posisi duduk dalam waktu yang cukup lama selama proses poles mobil. Posisi duduk yang tidak ergonomis dapat menyebabkan gangguan postur tubuh yang berpotensi menimbulkan masalah kesehatan jangka panjang, seperti nyeri punggung, leher, dan bahu. Penelitian ini bertujuan untuk merancang kursi kerja yang ergonomis, yang mampu mendukung postur tubuh yang baik dan meningkatkan kenyamanan pekerja dalam industri *detailing* mobil.

Menggunakan metode penelitian kualitatif, data diperoleh melalui wawancara semi terstruktur dengan *detailer*, observasi terhadap pekerja poles mobil, dan studi pustaka. Analisis data menunjukkan bahwa fitur ergonomis yang dibutuhkan meliputi dukungan punggung yang dapat disesuaikan, penyesuaian ketinggian kursi, dudukan yang nyaman, dan desain fleksibel. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kursi kerja ergonomis dengan fitur-fitur tersebut mampu meningkatkan kenyamanan, efisiensi kerja, serta mengurangi risiko cedera pada *detailer*.

Desain kursi yang dihasilkan diharapkan dapat menjadi solusi efektif dalam meminimalkan risiko gangguan postur tubuh, sehingga dapat meningkatkan kesehatan dan produktivitas pekerja dalam jangka panjang.

Kata kunci : Kursi Kerja Ergonomis, Kesehatan Postur, Kenyamanan Pekerja