

RINGKASAN

Penambahan Roda *Portable* Pada *Conveyor* Yang Ada Di CV FUTAKE Indonesia. Dwiki Indriansyah Putra, NIM H42191207, Tahun 2022, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Alex Taufiqurrohman Zain,S.Si.,M.T. (Pembimbing Magang)

Conveyor belt merupakan alat yang digunakan untuk membantu dan memperlancar dalam menyelesaikan pekerjaan. Alat ini bisa digunakan untuk mengangkut unit dalam jumlah yang besar. Bagian dari alat ini terdiri dari mesin berbentuk sabuk yang bisa tahan terhadap beragam pengangkutan benda yang padat. Sabuk ini bisa terbuat dari berbagai jenis bahan. Misalnya saja bisa dari plastik, karet, kulit, logam, ataupun bahan lainnya tergantung pada jenis dan juga sifat bahan yang diangkut dengan menggunakan *conveyor belt* ini.

Roda *portable* merupakan jenis roda yang di desain dapat bergerak ke arah manapun mengikuti arah dorong yang di berikan dari pendorong. Roda *portable* ini di desain sebagai kaki gerak benda agar dapat mempermudah pekerjaan manusia dalam memindahkan alat ataupun berbagai macam benda kerja yang memiliki ukuran besar ataupun bobot berat yang memerlukan tenaga lebih Ketika ingin memindahkan benda seperti contohnya mesin *Conveyor* yang ada di CV Futake Indonesia.

Penambahan roda *portable* pada kaki mesin *conveyor* yang ada di CV Futake Indonesia ini merupakan salah satu ide yang baik dan juga solusi untuk meringankan pekerjaan seseorang juga pekerjaan menjadi lebih mudah, dikarenakan roda *portable* ini dapat bergerak ke segala arah sesuai arah dorong yang di berikan oleh pendorong.