

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan serta saran yang berkaitan dengan kerja praktek yang telah dilaksanakan oleh penulis di PT. Dwi Gading Wijaya Mandiri.

5.1 Kesimpulan

Dalam kegiatan kerja praktek yang dilakukan tanggal 12 Juli 2017 hingga 12 Agustus 2017 di PT. Dwi Gading Wijaya Mandiri, penulis berhasil menyelesaikan tugas dengan baik dan mendapat pengalaman baru di dunia kerja. Penulis juga mendapat pembelajaran mengenai cara pembuatan mesin penghitung baut otomatis. penulis juga mendapat pengalaman mengenai perakitan panel kontrol serta mengenal komponen-komponen yang digunakan di panel seperti, *Relay, Digital counter, Timer Counter* serta komponen lainnya. Dari pengenalan komponen penulis mengetahui fungsi serta cara kerja masing-masing komponen tersebut. Selama pelaksanaan kerja praktek penulis juga mendapat kesempatan belajar menggunakan beberapa alat yang ada.

PT. Dwi Gading Wijaya Mandiri merupakan perusahaan yang bergerak di bidang infrastruktur yaitu memproduksi gerobak sorong, molen, as ketinting, perontok padi yang mana hasil produksinya sudah menyebar di pelosok nusantara dan lebih banyak dijual ke luar pulau.

Saat melakukan kerja praktek, penulis mendapat kesempatan bekerja dibagian maintenance.

5.2 Saran

Saran penulis bagi perusahaan ini untuk kedepanya yakni perusahaan harus lebih memperhatikan keselamatan serta ke akrabannya bagi karyawan dan juga perusahaan harus mempertegas peraturan khususnya tentang kedisiplinan waktu bagi karyawan agar hasil kerja dapat maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

- Buku manual control switches/buzzers/socket
- Buku manual proximity switch & photo sensor 2007
- <http://www.rinaldosuryadi.wordpress.com>
- <http://www.Autonics.co.id>
- <http://www.pakeotac.com/cara-menggunakan-las-listrik-arc-welder/>
- <http://pusat-lingkaran.blogspot.co.id/2016/08/mesin-bubut.html>
- <http://pusat-lingkaran.blogspot.co.id/2016/08/mesin-frais-milling-machine-pengertian.html>
- <https://duniaberbagiiilmuuntuksemua.blogspot.co.id/2017/05/apa-fungsi-proximity-dan-prinsip-kerjanya.html>
- <http://agathagaluh.blogspot.co.id/2017/01/timer-analog-at8n-pengertian-timer.html>