

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan kerja praktek di CV. Well Racom Nusantara pada tanggal 6 Juni 2017 – 5 Agustus 2017 maka penulis menyimpulkan:

1. Setelah melakukan kegiatan kerja praktek, maka banyak pengetahuan tentang peralatan navigasi kapal dan fungsi-fungsinya. Sehingga dapat menambah wawasan terhadap peralatan navigasi kapal yang mengaplikasikan frekuensi sebagai sarana untuk berkomunikasi.
2. *AIS* merupakan sistem yang digunakan untuk menampilkan dan mengidentifikasi beberapa kapal yang saling berdekatan dengan jarak tertentu. Dapat diketahui peralatan yang dibutuhkan untuk membangun sebuah sistem identifikasi kapal adalah *transponder*, *ECDIS*, *GPS* antena, Antena *VHF*.
3. Dengan menyelesaikan kerja praktek, maka dapat menambah wawasan dan pengetahuan tentang situasi di lapangan pekerjaan.
4. Mendapatkan pengalaman kerja pada bidang komunikasi dan navigasi kapal.
5. Mendapatkan pengalaman kerja di CV. Well Racom Nusantara, untuk mendapatkan sebuah pengalaman kerja dan menambah ilmu pengetahuan dalam bidang navigasi kapal.
6. Telah didapatkan pertukaran pengalaman antara karyawan dan penulis.
7. Pada kegiatan kerja praktek yang sudah dilakukan, maka tujuan-tujuan yang ingin dicapai oleh penulis telah tercapai dan terlaksana dengan baik dan benar.

5.2. Saran

Saran penulis setelah melakukan kerja praktek antara lain :

1. Perusahaan sebaiknya lebih memberikan pengalaman kerja dan bealajar tentang peralatan navigasi kapal, serta dapat memberikan pemahaman lebih tentang peralatan navigasi kapal terhadap mahasiswa.

2. Banyak dibutuhkan sarjana elektro, karena dapat mempermudah dalam melakukan desain dan instalasi, serta membuka lapangan pekerjaan.
3. Kepada pembaca yang membutuhkan peralatan navigasi kapal atau alat komunikasi lainnya dapat menghubungi CV. Well Racom Nusantara.

DAFTAR PUSTAKA

1. CV. Well Racom

<http://www.wellracom.co.id/> (diakses pada tanggal 10 Nopember 2017)

2. ICOM IC-V80

<http://www.icomamerica.com/en/downloads/DownloadDocument.aspx?Document=491> (diakses pada tanggal 12 Nopember 2017)

3. EPIRB SEP-500

http://www.samyungenc.com/servlet/DownloadServlet?file_name=c6ce63aa-687f-45b5-bde9-39467e634813.pdf&file_name_origin=SEP-500-E_MED.pdf&upload_dir=jepum (diakses pada tanggal 12 Nopember 2017)

4. AIS SI-30A

http://www.samyungenc.com/servlet/DownloadServlet?file_name=fb541940-d6a7-4dda-966e-4b9104af4739.pdf&file_name_origin=SI-30A%20Instrucion%20Manual.pdf&upload_dir=jepum (diakses pada tanggal 13 Nopember)

5. Power Supply NISSEI NS-1228A

<https://www.manualslib.com/manual/964368/Nissei-Ns-1228a.html> (diakses pada tanggal 15 Nopember 2017)

6. MFJ-259B

<https://www.mfjenterprises.com/Downloads/index.php?productid=MFJ-259B&filename=MFJ-259B.pdf&company=mfj> (diakses pada tanggal 15 Nopember 2017)