

DAFTAR PUSTAKA

Amad Narto, 2015, *Buku ajar diploma IV permesinan bantu*, PIP Semarang.

Abdurrahmat Fathoni, *Metodologi Penelitian & Teknik Penyusunan Skripsi*

[http://abi-blog.com2017/10//mechanical – seal – pengertian – dan -bagian. html.](http://abi-blog.com2017/10//mechanical-seal-pengertian-dan-bagian.html)

[https://en.wikipedia.org/wiki/ 2017/ 10/ Chemical tanker. html](https://en.wikipedia.org/wiki/2017/10/Chemical_tanker.html)

Instruction manual book Framo cargo pump, FRANK MOHN AS.

Kartini Kartono, *Pengantar Metodologi Riset Sosial*

Purwanto dan Herry Gianto, 1978, *Macam-Macam pompa dan Penggunaanya*,

Semarang : Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Sugiyono, 2011, *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*, Bandung

ALFABETA.

Sularso, Tahara, 2006, *Pompa dan Kompresor*, Jakarta.Pradnya Pramita.

Strojniški vestnik, 2010, *Journal of Mechanical Engineering* 56

Tim PIP Semarang (2017), *Panduan penyusunan skripsi*