

## DAFTAR PUSTAKA

- Fauzan (2010). roll bending untuk pembuatan alat pembengkok pipa, Surabaya: Teknologi 10 November
- Sularso,& Suga K. (2008). Dasar perencanaan dan pemelihan Elemen Alat pembengkok pipa Jakarata: PT Pradnya Paramita.
- Mustaqim,A. (2012). Perancangan alat pengerol pipa, Yogyakarta :Universitas Negeri Yogyakarta.
- Nurdin, Shafiq, dkk (2021). Roll bending machine untuk pipa galvanis. Malang: Universitas PGRI Kanjuruhan Malang.
- Putri, et al. (2012). Perancangan mesin bending untuk pipa berdiameter satu inch menggunakan metode *roll bending*, Palembang: Fakultas Teknik, Universitas Tamansiswa Palembang.
- Novandra, D, R., Tiyasmihadi, T.,& Hamzah, F. (2018). Rancang bangun alat Roll Bending machine With Hydrolic Assist in Conference on Design And Manufacture and Its Aplication ( Vol.1 ,pp.168-174).
- Popov , E, P.(1996). Mekanika teknik jakarta Erlangga.
- Rohim, M.C, & Yunus. (2015). Rancang bangun alat pembengkok pipa.
- Sulistyo, Aris. (2014). Bending. Makalah Bending. Teknik Mesin S1. Yogyakarta.
- Sidi, P., & M.T. Wahyudi. (2012). Analisis Kekerasan pada Pipa yang dibengkokkan akibat Pemanasan. Jurnal Rekayasa Mesin Universitas Brawijaya Vol.3, No. 3 Hal: 398- 403.
- Wibowo L.A, Agustian Ari (2021). Perancangan Mesin Roll Bending Elektrik.