# DAFTAR PUSTAKA

**Ady, P. D. (2010)**. Rancang Bangun Mesin Press Semi Otomatis. Surakarta: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.

**Dullah, M. J., Suyuti, M. A., Sudarman, M., Mariam, M., & Arham, M. A. (2020)**. Desain dan analisis alat *bending* v sistem hidro pneumatik. Jurnal Teknik Mesin Sinergi, 17(2), 168–178.

**Haryanto, D., Afrizal, E., & Arief, D. S. (2020)**. Analisis Gaya Pada Alat *Bending* Roll Menggunakan Metode Elemen Hingga Dan Eksperimental. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Dan Sains, 7, 1–8.

**Hidayat, A., Wijianti, E. S., & Wibowo, B. S. (2021)**. Rancang bangun mesin *Bending* Roll menggunakan motor listrik 1 HP. PROCEEDINGS OF NATIONAL COLLOQUIUM RESEARCH AND COMMUNITY SERVICE, 5, 129–133.

**Irawan, A. P., & Jakarta, U. T. (2018)**. Perancangan dan Pengembangan Produk Manufaktur. Andi Publisher. https://books.google.co.id/books?id=fLhjDwAAQBAJ

**Nurcahyo, Y. E., & Ellianto, M. S. D. (2018)**. Rancang Bangun Mesin Roll *Bending* Portable. Teknika: Engineering and Sains Journal, 2(2), 109–114.

**Nurhuda, R. (2017)**. of raw materials from suppliers. Keywords : Machining, Make To Order, Supply Chain Management, SCOR Model Version 10.0, fishbone diagram. Teknik Mesin S, 4, 6–9.

**Pratowo, B., Witoni, W., & Prasetyo, P. (2021)**. Rancang Bangun Mesin Penekuk Plat Dengan Sistem Hidrolik Tebal Plat 4 Mm. JURNAL TEKNIK MESIN, 9(1).

**Putra, A. P., Saputra, A. A., & Angreni, A. (2021)**. Pembuatan Mesin Pres Bantalan dengan Menggunakan Penggerak Elektrik. 3, 5. http://repository.poliupg.ac.id/465/1/Pembuatan Mesin Pres Bantalan dengan Menggunakan Penggerak Elektrik..pdf

**Putra, I. E. (2021)**. Design of a Hydraulic Plate *Bending* Machine. Jurnal Teknik Mesin, 11(2), 117–123.

**R.S. Pressman. (2002)**. Rekayasa Perangkat Lunak. Andi.

**Retno, A. (2021)**. Konsep Desain Konten Aplikasi: Jilid 1. Media Nusa Creative (MNC Publishing). https://books.google.co.id/books?id=iQdMEAAAQBAJ

**Saputra, O. A. (2017)**. Dasar Autocad 2 Dimensi. Deepublish. https://books.google.co.id/books?id=iaU\_DwAAQBAJ

**Satzinger J.W., R.B, J., & Burd, S. D. (2015)**. Systems Analysis and Design in a Changing World. Cengage Learning.

**Setiawan, A. (2012)**. Rancang bangun punch dan dies pada mesin press batako styrofoam dan botol plastik.

**Sulistyo, A. (2014)**. *Bending*. Makalah *Bending*. Teknik Mesin S, 1.

**Sundari, E., Asrafi, I., Prabudi, D., Kurniawan, D., Saputra, K., & Nopriansyah, A. (2015)**. Rancang Bangun Prototype Press Tool Pemotong Side Rubber Sebagai Komponen Chute Dengan Sistem Hidrolik. AUSTENIT, 7(2).

**Suyuti, M. A. (2019)**. Rancang bangun simpel press tool untuk bending v bottoming. Jurnal Teknik Mesin Sinergi, 13(2), 160–173.

**Telaumbanua, M. (2021)**. Buku Ajar Pengantar Teknologi Instrumentasi Teknik Pertanian. Penerbit NEM. https://books.google.co.id/books?id=zDt6EAAAQBAJ

**Wibowo, T. A., Raharjo, W. P., & Kusharjanta, B. (2014)**. Perancangan dan analisis kekuatan konstruksi mesin tekuk plat hidrolik. Mekanika, 12(2).

**Widodo, S. T. M. T. (2020)**. Khatam Dasar-dasar AutoCAD 2D dalam 7 Hari. Penerbit LeutikaPrio. https://books.google.co.id/books?id=jq7\_DwAAQBAJ

**Zulfikar, M. (2019)**. Rancang Bangun Punch Dan Die Pada Mesin Pres Dengan Variasi Sudut Untuk Menekuk Plat.

# LAMPIRAN

Lampiran gambar 1 : Perakitan kaki mesin



Lampiran gambar 2 : Perakitan dudukan *Die V*



Lampiran gambar 3 : Perakitan dudukan *Die V*



Lampiran gambar 4 : Perakitan dudukan *Die V*



Lampiran gambar 5 : Perakitan dudukan *Switch Control*



Lampiran Gambar 6 : Perakitan dudukan Dinamo *Servo*



Lampiran gambar 7 : Perakitan dudukan Dinamo *Servo*



Lampiran gambar 8 : Perakitan *Die V*



Lampiran gambar 9 : Perakitan dudukan kerangka gerak kerja



Lampiran gambar 10 : Perakitan dudukan hidrolik

Lampiran gambar 11 : Perakitan dudukan pisau tekuk

Lampiran gambar 12 : Perakitan dudukan pisau tekuk