

DAFTAR PUSTAKA

Jurnal

- Abadi, M.M.H., Pouranvari, M. (2010). Correlation Between Macro/Micro Structure and Mechanical Properties of Dissimilar Resistance Spot Welds of AISI 304 Austenitic Stainless Steel and AISI 1008 Low Carbon Steel. *Mjom* Vol. 16 (2) 2010 p. 133-146.
- Agustriyana, L., Irawan , Y. S., & Sugiarto. (2011). Pengaruh Kuat Arus dan Waktu Pengelasan pada Proses Las Titik (Spot Welding) terhadap Kekuatan dan Mikro Struktur Hasil Las dari Baja Fasa Ganda (Ferrite-Martensite). *Jurnal Rekayasa Mesin Universitas Brawijaya Malang*, Vol. 2, No. 3 : 175 - 181.
- Amin, A. (2017). Pengaruh Variasi Arus Listrik terhadap Kekuatan Tarik dan Strukturu Mikro Sambungan Lasi Titik (Spot Welding) Logam Dissimilar Stainless Steel dan Baja Karbon Rendah. *Jurnal Teknik Mesin UNISKA*, Vol. 1, No. 2 : 63 - 67.
- Anrinal, & Hendri. (2012). Analisa Kekuatan Tarik Hasil Spot Welding Baja Karbon Rendah. *Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Padang*, Vol.1, No. 2 : 6 - 9.
- Fachruddin, Suryanto , H., & Solichin. (2016). Pengaruh Variasi Arus Listrik Pengelasan Titik (Spot Welding) terhadap Kekuatan Geser, Kekerasan dan Struktur Mikro pada Sambungan Dissimilar Baja Stainless Steel AISI 304 dengan Baja Karbon Rendah ST 41. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Negeri Malang*, No.2 : 3 - 12.
- Firmansyah, W., Suryanto, H., & Solichin. (2016). Pengaruh Variasi Waktu Penekanan Pengelasan Titik terhadap Kekuatan Tarik, Kekerasan dan Struktur Mikro pada Sambungan Dissimilar Baja Than Karat AISI 304 dengan Baja Karbon ST 41. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Negeri Malang* , No. 2 : 1 - 8.
- Haikal, & Triyono. (2013). Studi Literatur Pengaruh Parameter Pengelasan terhadap Sifat Fisik dan Mekanik pada Las Titik (Resistance Spot Welding). *Jurnal Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret*, Vol. 15, No. 2 : 44 - 54.
- Hasanbasoglu, A., & Kacar, R. (2005). Resistance Spot Weldability of Dissimilar Materials (AISI 316L-DIN EN 10130-99 Steels). *Material and Design* 28 (2007) 1794-1800.
- Handra, N., & Syafr, F. F. (2013). Studi Kekuatan Sambungan Plat pada Spot Welding Ditinjau dari Kekuatan Tarik dan Geser. *Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Padang*, Vol. 4, No. 1 : 52 - 57.

- Hendrawan, M. A., & Rusmawan, D. D. (2014). Studi Pengaruh Arus dan Waktu Pengelasan terhadap Sifat Mekanik Sambungan Las Titik (Spot Welding) Logam Tak Sejenis. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta*, No.2 : 6 - 13.
- Mustakim, Kartikasari, R., & Permana, B. W. (2017). Pengaruh Arus dan Waktu Spot Welding terhadap Sifat Mekanik Sambungan Dissimilar AISI 1003 dengan AISI 1025. 968 - 972.
- Nugroho, E., Dharma, U. S., & Kurniawan, S. (2018). Analisis Pengaruh Ketebalan Plat Baja Karbon Rendah dan Lama Penekanan pada Pengelasan Titik (Spot Welding) terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, Vol. 7, No.1 : 101 - 107.
- Purwaningrum, Y., & Fatchan, M. (2013). Pengaruh Arus Listrik terhadap Sifat Fisik-Mekanik Sambungan Las Titik Logam Dissimilar AL-Steel. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Islam Indonesia*, Vol. 15, No. 1 : 16 - 22.
- Raharjo, W. P., & Ariawan, D. (2005). Pengaruh Welding Time Struktur Mikro dan Kekerasan, Sambungan Lap Baja Feritik 430 dengan Metode Resistance Spot Welding. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret*, Vol.3 No. 3 : 13 - 23.
- Silaban, V., Waskito, & Purwantono. (2016). Pengaruh Parameter Pengelasan Spot Welding terhadap kekuatan Geser pada Aluminium. *Jurnal Teknik Mesin Universitas negeri Padang*, 1 - 7.
- Wijoyo, Albab, U., Ardika, W. T., & Darajat, M. W. (2019). Karakteristik Kekuatan Tarik Sambungan Las Tak Sejenis Baja Karbon - Stainless Steel. *Jurnal Teknik Mesin Untirta*, Vol. 1, No. 1 : 60 - 64.

Internet

- <https://www.azom.com/article.aspx?ArticleID=16217>. Diakses pada tanggal 28 September 2019.
- <https://www.lenntech.com/stainless-steel-304.htm>. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2019.
- <https://www.materialgrades.com/jis-g-3131-commercial-hot-rolled-sphc-steels-24.html>. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2019.
- <https://mechanicalstudents.com/resistance-spot-welding-concept-advantages-limitations-and-applications/>
- <https://www.mealabs-alatukur.com/2016/12/metode-pengujian-vickers.html>. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2019.
- <http://www.neraca.co.id/article/25528/Honda-Kembangkan-Teknologi-Panel-Pintu>. Diakses pada tanggal 10 November 2019.