

DAFTAR PUSTAKA

Suryo Hapsoro Tri Utomo, "Jalan Rel", Beta Offset, Yogyakarta, 4–25, 2009.

Lawrence, F.V., Y-R. Chen, J.P. Cyre, and C.P.L. Barkan. "*Strategies for Improving the Fatigue Resistance of Thermite Weldments*", 2001.

ASTM E 45–05 "*Standar Test Methods for Determining the Inclusion Content of Steel*".

Poirier, D. R., Yeum, K., and Maples, A. L. "*A thermodynamic prediction for microporosity formation in aluminum-rich Al-Cu alloys*". Metall. Trans. A, 1987, 18A, 1979.

Yusron Sayoga 2020 "Kerusakan pada kereta api"

<https://www.yusronsayoga.com/2020/07/kerusakan-pada-rel-kereta-api-penyebab-antisipasi-penanganan-solusi.html> (Diakses pada 12 Desember 2020, pukul 14.00 Wib)

Aditya W., 2020,"Tahapan Pengelasan Las Thermit Rel Kereta Api"
<https://keretapedia.com/2020/05/26/tahapan-pengelasan-las-thermit-rel-kereta-api/> (Diakses pada 12 Desember 2020, pukul 14.00 Wib)

Phillip F John,

<http://www.ocw.upj.ac.id/files/Slide-TSP409-Pertemuan-3-Komponen-struktur-jalan-rel-dan-pembebanannya2.pdf> (Diakses pada 15 Januari 2021, pukul 21.15 Wib)

Sayoga Y., 2020, "Thermal Welding (Pengelasan Thermit) pada Rel Kereta"
<https://www.yusronsayoga.com/2020/07/thermal-welding-pengelasan-thermit-pada-rel-kereta-api.html> (diakses pada 15 Januari 2021, pukul 21.36 Wib)