# DAFTAR PURTAKA

Wiryosumarto, H., Prof, Dr, Ir, Okumura,T., 2004, Teknologi Pengelasan Logam, PT.Pradaya Paramita, Jakarta.

Arifin, S. , 1997, Las Listrik dan Otogen, Ghalia Indonesia, Jakarta.

Alip, M., 1989, Teori dan Praktik Las, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Suharsimi, A., 2002, Prosedur Penelitian, Bina Aksara, Jakarta.

Tata Surdia, Shinrokku Saito. 1992 Pengetahuan Bahan Teknik, Cetakan Kedelapan. Jakarta : PT Pradnya Paramita.

Suguyino. 2015. Statistika Untuk Penelitian. Bandung : CV Alfabeta Bandung

Azom, 2012, *ASTM A36 Mild/Low Carbon Steel.*