

ABSTRAKSI

- A. Nama : Sugiarto
- B. NPM / NIRM : 21401299 / 20013137710150108
- C. Judul : Mampu Bentuk Lapisan Galvanis Dan Galvanil
Pada Permukaan Baja Lembaran Dingin Komersial
(*Steel Plate Cold Commercial*)
- D. Halaman : i – 60 + Lampiran
- E. Abstraksi :

Baja lembaran galvanis dan galvanil adalah suatu material yang terbentuk oleh proses hot dip galvanized atau suatu baja yang dilapis dengan seng. Tebal lapisan galvanis tampak sangat bervariasi dan lapisan galvanil konstan. Baja lembaran dengan lapisan galvanis dan galvanil dikenakan mampu bentuk melalui proses penekukan dengan sudut 30°, 60°, 90°, 120°, dan 150°. Retak pada lapisan galvanis yang terletak pada bagian punggung baja hanya terjadi pada sudut 30°, 60° dan untuk lapisan galvanil, retak sudah muncul pada awal penekukan. Sedangkan serpihan pada bagian perut baja terjadi pada sudut 30° dan untuk lapisan galvanil, retak sudah muncul pada awal penekukan (150°).

- F. Daftar Pustaka : 9 (sembilan) Buku
- G. Dosen Pembimbing : Dr. Syahbuddin, MSc. Ph.D