

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Joshua Tjandra

Nim : 325160045

Program Studi : Teknik Sipil

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**Analisis Pengaruh Dimensi dan Bentuk Lubang Terhadap Kuat Tekan Baja  
*Cold-formed* Dengan Metode Elemen Hingga**

Merupakan hasil karya asli di bawah bimbingan Ir. Leo S. Tediando, M.T. dan Ir. Sunarjo Leman, M.T dan bukan jiplakan dari Skripsi atau karya tulis orang lain. Apabila di kemudian hari ternyata tidak sesuai dengan pernyataan di atas, penulis bersedia untuk mempertanggungjawabkannya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 06 Januari 2020

**Joshua Tjandra**