**BAB V**

**KESIMPULAN**

1. **Kesimpulan**
2. Perangkat lunak PAM-STAMP 2G dapat digunakan untuk merencanakan dan mensimulasikan proses pembuatan *leading edge*, sebelum dilakukan proses pembuatan *leading edge* yang sesungguhnya sehingga dapat menghemat waktu dan biaya pembuatan *leading edge*.
3. Dari simulasi ini dapat diketahui data-data geometri *leading edge* yang telah dibentuk dengan proses *stamping*, data hasil simulasi ini meliputi :
   * Data *Thinning* (Penipisan)
   * Data *Thicknes* (Ketebalan)
   * Data *Major Strain* (Regangan Terbesar)
   * Data FLD *(strain)* *Zones by Quality*
   * Data FLD *(Strain) Rupture Risk* (Resiko Sobek)

Selanjutnya, dengan data-data tersebut dapat dilakukan evaluasi terhadap rancangan proses pembuatan *leading edge.*