

BAB IV

KESIMPULAN

Dari apa yang telah kita pelajari dapat diberikan suatu kesimpulan bahwa :

1. Luasan atur dapat dibedakan atas permukaan - yang dapat dihamparkan dan yang tak dapat di-hamparkan.
2. Permukaan yang dapat dihamparkan dihasilkan - oleh garis-garis lurus.
3. Tidak semua permukaan yang dihasilkan oleh ga-ris-garis lurus merupakan permukaan yang dapat dihamparkan.
4. Jika kurva pada luasan atur yang memotong se-mua generator mempunyai dua sifat dari sifat-sifat yang berikut ini, yaitu :
 - geodetik
 - sebagai Line of striction
 - memotong generator dengan sudut konstan,maka kurva tersebut memenuhi pula sifat yang-ketiga.
5. Garis-garis lengkung asymptotik pada luasan - atur membentuk persamaan differensial Riccati.
6. - Bidang singgung pada permukaan yang dapat di-hamparkan sama disemua titik pada generator. Sedangkan bidang singgung pada permukaan - yang tak dapat dihamparkan berubah jika ti-tik singgungnya bergerak sepanjang generator

- Kelengkungan Gauss pada permukaan yang dapat dihamparkan sama dengan nol.

Sedangkan pada permukaan yang tak dapat dihamparkan kelengkungan Gauss adalah negatif.

