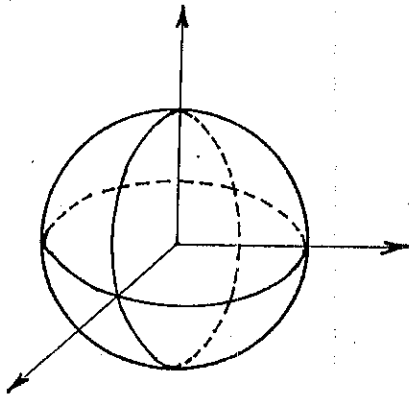


BAB IV

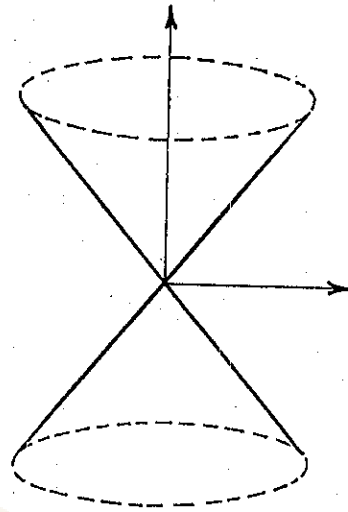
K E S I M P U L A N

1. Sistem koordinat cartesian orthogonal merupakan bentuk khusus dari sistem orthogonal triple permukaan yaitu bila $x = c_1$, $y = c_2$ dan $z = c_3$.
2. Koordinat kurva linier sebuah titik merupakan koordinat u, v, w untuk tiga buah permukaan yang melalui satu titik .
3. Untuk setiap permukaan sistem orthogonal triple mempunyai harga $F = 0$ dan $M = 0$.
4. Garis potong ketiga bidang acuan sistem orthogonal triple merupakan garis kelengkungan.
5. Ketiga fungsi p, q, r yang memenuhi persamaan Lamé menentukan sebuah sistem orthogonal triple dari permukaan.
6. Teorema Darboux memberikan syarat-syarat , agar keluarga permukaan sebarang membentuk bagian sebuah sistem orthogonal triple .

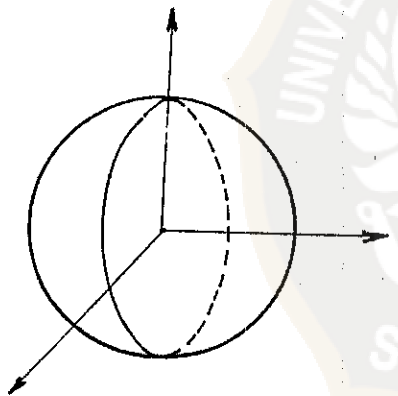
LAMPIRAN GAMBAR.



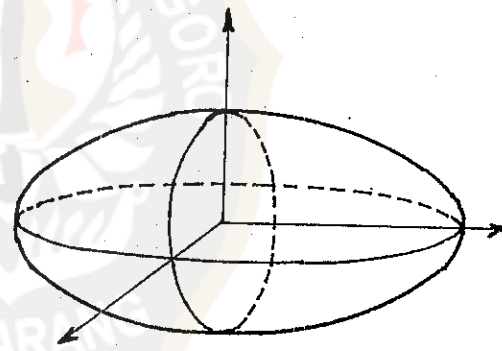
Gambar 1. BOLA.



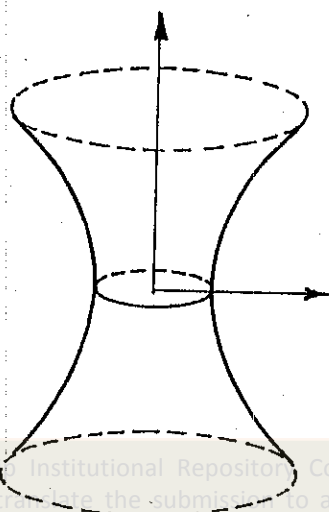
Gambar 2. KERUCUT BERSUMBU SATU.



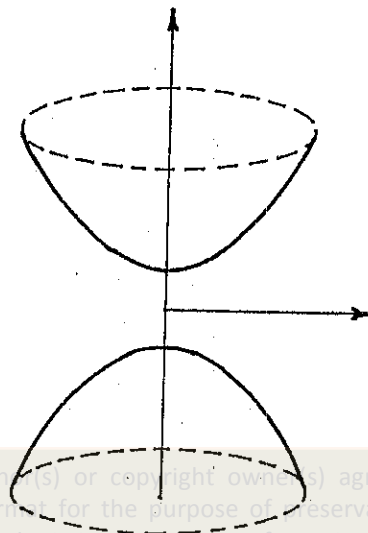
Gambar 3. BIDANG MERIDIAN.



Gambar 4. ELLIPSOIDA.



Gambar 5. SATU LEMBAR HIPERBOLOIDA.



Gambar 6. DUA LEMBAR HIPERBOLOIDA.