

BAB IV

KESIMPULAN

Berdasarkan pada uraian pada bab-bab sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Transformasi Schwarz-Christoffel adalah fungsi kontinu kecuali di $z=x_j$, x_j :titik-titik pada sumbu x pada bidang xy yang mempunyai bayangan titik-titik sudut poligon pada bidang uv .
2. Transformasi Schwarz-Christoffel adalah suatu pemetaan yang konformal
3. Untuk keadaan $\alpha=\gamma=1$ pada transformasi Mobius adalah kejadian khusus dari transformasi S-C.
4. Transformasi S-C dapat digunakan untuk membantu menyelesaikan masalah aliran fluida dan elektrostatika.