

## ABSTRAK

Suatu pemetaan satu-satu dan onto dari suatu himpunan titik-titik pada suatu bidang ke dirinya sendiri dan mempertahankan jarak dinamakan motion atau isometri pada suatu bidang. Himpunan dari semua isometri atau motion pada suatu bidang yang membawa himpunan titik-titik pada suatu bidang onto ke diri sendiri membentuk suatu grup dan dinamakan grup simetri.

