

ABSTRAK

Dalam penelitian ini, dikaji *picture* untuk presentasi grup siklik. Untuk mengkonstruksi suatu *picture* diperlukan presentasi grup, bentuk umum presentasi grup adalah $\mathcal{P} = \langle X | R \rangle$. Dalam pengkonstruksiannya, *picture* akan digambarkan dalam bentuk pola satu lajur dan dua lajur, dengan syarat setiap *disc* dalam *picture* paling banyak terhubung dengan satu *arc*. Kemudian diperoleh sifat dan bentuk umum *picture* dengan mengelompokkannya berdasarkan jumlah *disc* yang digunakan. Diperlukan dua teori dalam mengkonstruksi *picture*, yaitu teori *word* dan teori presentasi grup.

Kata Kunci : *Presentasi Grup, Picture, Word.*