

## ABSTRAKS

Relasi-relasi Green pada monoid semigroup adalah relasi-relasi yang memenuhi salah satu diantara :

$$\begin{aligned} & a R b \iff aS^1 = bS^1 \\ \text{atau} & a L b \iff S^1 a = S^1 b \\ \text{atau} & a J b \iff S^1 a S^1 = S^1 b S^1 \end{aligned}$$

$$D = R \vee L$$

$$H = R \cap L$$