

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berikut adalah kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan, yaitu:

1. $HReT(p, q)$ isomorfis terhadap $GHT(m, n, d)$ untuk nilai $p = m$, $q = n$, dan $d = 0$, dimana $p, q, m, n \in$ positif *integer* dan genap.
2. $HRoT(m, n)$ isomorfis terhadap $GHT(m, n, d)$ untuk nilai $d = (m \pmod n)$, dimana $m, n \in$ positif *integer* dan n bernilai genap.
3. $HT(r)$ isomorfis terhadap $GHT(m, n, d)$, untuk nilai $m = r$, $n = 6r$, dan $d = 3r$, dimana $r \in$ positif *integer*.

5.2 Saran

Berikut adalah saran untuk penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Menentukan bentuk-bentuk Hamiltonian *Path* (dengan pasangan berurut atau gambar) dari graf *Honeycomb Mesh* dengan memanfaatkan pola pewarnaan dua warna pada *vertex*.
2. Memeriksa apakah pola pewarnaan dua warna pada *vertex* di graf *Honeycomb Tori* juga dapat dimanfaatkan untuk menentukan Hamiltonian *Path* graf tersebut.