

BAB IV

KESIMPULAN

Misalkan graf $B_{m,n}$ merupakan suatu graf pohon pisang, dengan $B_{m,n}$ adalah graf dengan himpunan titik $V(B_{m,n}) = \{r\} \cup \{c_i | 1 \leq i \leq m\} \cup \{a_{i,j} | 1 \leq i \leq m, 1 \leq j \leq n\}$ dan himpunan sisi $E(B_{m,n}) = \{ra_{i,1} | 1 \leq i \leq m\} \cup \{c_i a_{i,j} | 1 \leq i \leq m, 1 \leq j \leq n\}$. Di dalam tugas akhir ini, telah diperoleh kembali bahwa untuk $m, n \geq 1$, berlaku $pd(B_{m,n}) = 3$ jika dan hanya jika $(n \leq 2 \text{ dan } 3 \leq m \leq 7)$ dan $(n = 3 \text{ dan } m \leq 6)$ dan $(n = 4 \text{ dan } m \leq 2)$.

