

## DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 3. 1 Diagram alir perancangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2. Gambar 3. 2 Desain model sel dengan persebaran user random**Error! Bookmark not defined.**
3. Gambar 3. 3 Pengembangan Skenario ..... **Error! Bookmark not defined.**
4. Gambar 3. 4 Skenario I ..... **Error! Bookmark not defined.**
5. Gambar 3. 5 Skenario II..... **Error! Bookmark not defined.**
6. Gambar 3. 6 Skenario III ..... **Error! Bookmark not defined.**
7. Gambar 3. 7 Skenario IV ..... **Error! Bookmark not defined.**
8. Gambar 3. 8 Diagram alir skenario IV..... **Error! Bookmark not defined.**
9. Gambar 3. 9 Skenario V..... **Error! Bookmark not defined.**
10. Gambar 3. 10 Diagram alir skenario V tahap seleksi kandidat CH ..**Error! Bookmark not defined.**
11. Gambar 3. 11 Diagram alir skenario V tahap pemilihan CH rotasi**Error! Bookmark not defined.**
12. Gambar 3. 12 Diagram alir skenario V tahap transfer data dan rotasi CH**Error! Bookmark not defined.**
  
13. Gambar 4. 1 Jumlah konsumsi energi MT dengan variasi jumlah MT per sel**Error! Bookmark not defined.**
14. Gambar 4. 2 Pengaruh perbedaan rate terhadap konsumsi energi MT pada skenario I dan II**Error! Bookmark not defined.**
15. Gambar 4. 3 Pengaruh perbedaan rate terhadap konsumsi energi MT pada skenario III dan IV  
**Error! Bookmark not defined.**
16. Gambar 4. 4 Pengaruh perbedaan rate terhadap konsumsi energi MT pada skenario V**Error! Bookmark not defined.**
17. Gambar 4. 5 Pengaruh perbedaan jumlah *device* per *cluster* terhadap konsumsi energi MT pada skenario III dan IV ..... **Error! Bookmark not defined.**
18. Gambar 4. 6 Pengaruh perbedaan jumlah *device* per *cluster* terhadap konsumsi energi MT pada skenario V ..... **Error! Bookmark not defined.**
19. Gambar 4. 7 Perbandingan Konsumsi Energi antara CH dan CM pada Metode *Clustering***Error! Bookmark not defined.**
20. Gambar 4. 8 Perbandingan Konsumsi Energi antara CH dan CM pada Metode *Cluster Head Rotation*..... **Error! Bookmark not defined.**