

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Kawasan Permukiman	2
Gambar 2. Perbedaan Rona dan Warna Menunjukkan Kedalaman Laut.....	19
Gambar 3. Bentuk Huruf “U” Menunjukkan Objek Sekolah	19
Gambar 4. Lapangan Sepakbola	20
Gambar 5. Hutan yang Menunjukkan Tekstur Kasar.....	20
Gambar 6. Perkebunan Sawit dengan Pola Teratur.....	21
Gambar 7. Bayangan pada Menara Air	21
Gambar 8. Permukiman Pada Dataran Rendah yang Landai Memanjang pada Sisi Jalan.....	22
Gambar 9. Bentuk Huruf “L” pada Sekolah dengan Lapangan di Tengahnya	23
Gambar 10. Kerangka Berpikir	35
Gambar 11. Diagram Alir Penelitian.....	46
Gambar 12. Peta Administrasi Kota Binjai	49
Gambar 13. Piramida Penduduk Kota Binjai	56
Gambar 14. Peta Hasil Klasifikasi Kota Binjai Tahun 2018.....	68
Gambar 15. Peta Hasil Klasifikasi Kota Binjai Tahun 2024.....	80
Gambar 16. Histogram NDMI Tile 47NME Tanggal 02 April Tahun 2018	71
Gambar 17. Histogram NDMI Kota Binjai Tahun 2018.....	72
Gambar 18. Histogram NDMI Tile 47NME Tanggal 22 Oktober Tahun 2024	72
Gambar 19. Histogram NDMI Tile 47NME Tanggal 22 Oktober Tahun 2024	72
Gambar 20. Peta Tingkat Kelembaban NDMI Kota Binjai Tahun 2018	73
Gambar 21. Peta Tingkat Kelembaban NDMI Kota Binjai Tahun 2024	75
Gambar 22. Peta Uji Confussion Matrixi Tahun 2018.....	78
Gambar 23. Peta Uji Confussion Matrixi Tahun 2024.....	81
Gambar 24. Grafik Perbandingan Luas Lahan Kota Binjai 2018 & 2024.....	83
Gambar 25. Grafik Perbandingan Luas Lahan Kota Binjai 2018 & 2024.....	87
Gambar 26. Peta Prubahan Penggunaan Lahan menurut Hasil Klasifikasi Random Forest.....	88
Gambar 27. Peta Sebaran Lahan Sawah 2021 di Kota Binjai.....	98
Gambar 28. Peta Sebaran Titik Validasi Lahan Sawah Di Kota Binjai Tahun 2025	99
Gambar 29. Grafik Luas Lahan dan Produksi Panen Padi.....	100
Gambar 30. Grafik Luas Lahan dan Produksi Panen Padi.....	101
Gambar 31. Grafik Luas Lahan dan Produksi Panen Padi.....	103
Gambar 32. Grafik Luas Lahan dan Produksi Panen Padi.....	104
Gambar 33. Grafik Luas Lahan dan Produksi Panen Padi.....	106
Gambar 34. Grafik Luas Lahan dan Produksi Panen Padi Kota Binjai	107