

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. Tahapan KDD	3
Gambar II-2. Satelit Sentinel-2 (Nakar, D., 2019)	10
Gambar III-1. Sistematika penyelesaian masalah	22
Gambar IV-1. Peta lokasi wilayah studi Kabupaten Klungkung.	30
Gambar IV-2. Source code pengambilan data Sentinel-2	32
Gambar IV-3. Source code data kepadatan penduduk	34
Gambar IV-4. Source code data elevasi	35
Gambar IV-5. Source code masking awan.....	36
Gambar IV-6. Source code koreksi atmosfer	36
Gambar IV-7. Source code pembuatan komposit median	37
Gambar IV-8. Source code clipping wilayah studi	37
Gambar IV-9. Source code perhitungan indeks dan variabel spasial.....	38
Gambar IV-10. Source code sampling piksel dan ekstraksi koordinat	39
Gambar IV-11. Source code membaca data dan import library.....	40
Gambar IV-12. Source code pembersihan data.....	41
Gambar IV-13. Source code implementasi proses standarisasi	43
Gambar IV-14. Source code pemeriksaan distribusi data setelah standarisasi	44
Gambar IV-15. Source code implementasi PCA	46
Gambar IV-16. Source code elbow method	50
Gambar IV-17. Hasil elbow method pada data tahun 2019, 2021, dan 2023	51
Gambar IV-18. Hasil clustering untuk tahun 2019, 2021 dan 2023	54
Gambar IV-19. Source code silhouette score.....	55
Gambar IV-20. Source code davies-bouldin index	56
Gambar V-1. Hasil Silhouette Score tahun 2019, 2021 dan 2023	58
Gambar V-2. Nilai Davies-Bouldin Index tahun 2019, 2021, dan 2023.....	59
Gambar V-3. Peta sebaran cluster spasial : (a) 2019, (b) 2021 dan (c) 2023.....	62