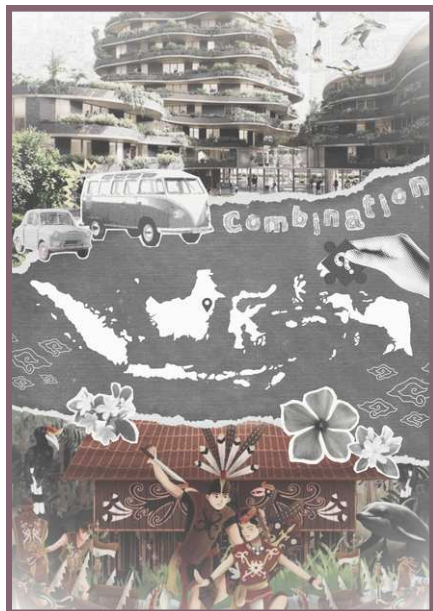


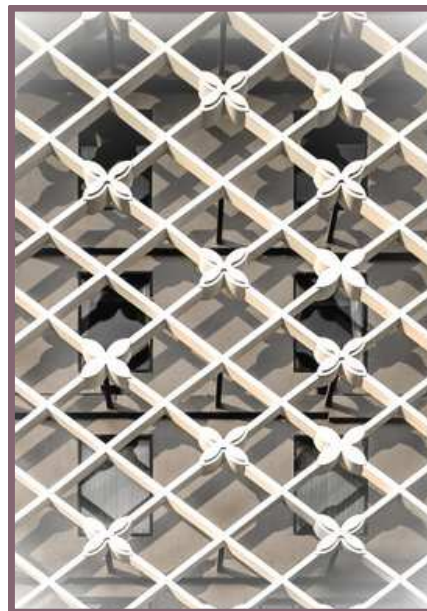
DAFTAR ISI

01



PENDAHULUAN

02



METODOLOGI

03



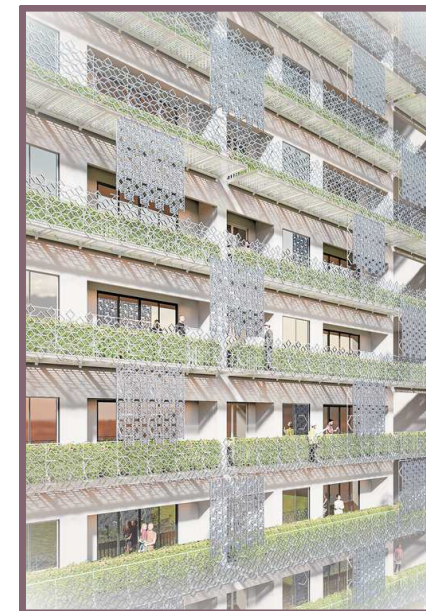
ANALISIS TAPAK

04



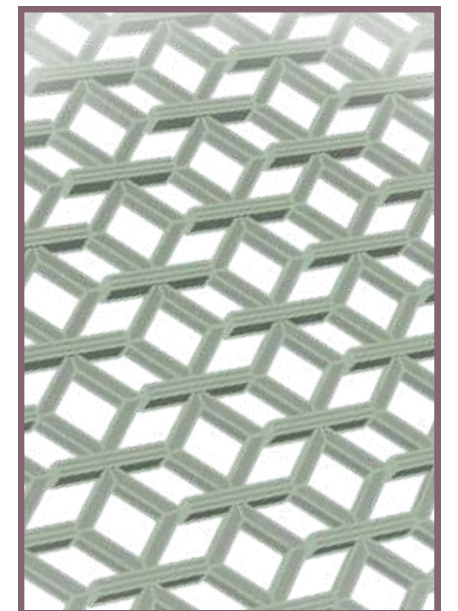
EKSPLORASI DESAIN

05



HASIL DESAIN

06



KESIMPULAN & SARAN

PENDAHULUAN – 3

1. Menggabungkan bangunan dan pepohonan pada skala yang berbeda
2. Hunian vertikal
3. Green facade
4. Material bangunan
5. Batik nusantara – Batang Garing
6. Kota budaya dan hijau

METODOLOGI –9

1. Prinsip arsitektur berkelanjutanHunian vertikal
2. Studi preseden arsitektur berkelanjutan
3. Indoor health comfort
4. Sustainability
5. Kota hijau
6. Motivasi untuk optimalisasi bangunan dan/atau lingkungan sekitar
7. Studi preseden green facade
8. Diagram & render ASN 3 IKN
9. Macam-macam motif Batang Garing
10. Pengaplikasian motif Batang Garing

ANALISIS SITE –21

1. Isometri tapak ASN 3 IKNHunian vertikal
2. Diagram analisis site ASN 3 IKN
3. Diagram desain intervensi
4. Maket site ASN 3 IKN

EKSPLORASI DESAIN –27

1. Eksplorasi rhino & grasshopper
2. 3d print eksplorasi rhino & grasshopper
3. Dekorasi 3d print
4. Dekorasi 3d print
5. 3d print Batang Garing
6. Dekorasi 3d print Batang Garing
7. Pola horizontal berulang
8. Pola dinamis diagonal
9. Pola grid terputus
10. Pola antar elemen lebih longgar
11. Perspektif desain 1
12. Diagram desain 1
13. Diagram penyederhanaan motif
14. Proses penyederhanaan motif

15. Hasil penyederhanaan motif Batang Garing
16. Perspektif desain 2
17. Diagram desain 2
18. Perspektif desain 3
19. Diagram desain 3
20. Potongan & tampak desain 3
21. Renderan desain 3
22. Perspektif desain 4
23. Diagram desain 4
24. Renderan desain 4
25. Diagram & maket site ASN 3 – Tower 3, 4, 5
26. Maket desain 4
27. Maket diagram, desain, material

HASIL DESAIN –57

1. Perspektif Rusun Rimba Nusantara
2. Diagram fasad Rusun Rimba Nusantara
3. Diagram bangunan Rusun Rimba Nusantara
4. Tampak & render Rusun Rimba Nusantara
5. Potongan Rusun Rimba Nusantara
6. Eksterior Rusun Rimba Nusantara
7. Detail material rangka Rusun Rimba Nusantara
8. Detail tanaman Rusun Rimba Nusantara
9. Denah lantai unit ganjil
10. Denah lantai unit genap
11. Area unit Rusun Rimba Nusantara
12. Render balkon Rusun Rimba Nusantara
13. Detail rangka fasad
14. Perspektif tapak site ASN 3 – Tower 3, 4, 5
15. Maket site & tower 4 Rusun Rimba Nusantara

KESIMPULAN & SARAN –101

1. Pinup board & maket proses