

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	x
BAB I	12
PENDAHULUAN	12
1.1. Latar Belakang.....	12
1.2. Rumusan Masalah yang Ingin di Selesaikan (Gap Permasalahan)	14
1.3. Pertanyaan Penelitian	14
1.4. Tujuan Penelitian.....	14
1.5. Batasan Penelitian	15
1.6. Manfaat Penelitian.....	15
1.7. Keaslian Penelitian	15
1.8. Kerangka Pola Pikir	17
1.9. Sistematika Kepenulisan	18
BAB II.....	20
TINJAUAN PUSTAKA.....	20
2.1. Hunian Sementara	20
A. Pengertian Hunian Sementara/ Shelter dan Terminologinya	20
B. Standar/ Peraturan Pemerintah pada Hunian Sementara	22
C. Standar-Standar Tambahan Sebagai Pedoman Pembuatan Hunian	24
D. Jenis Hunian Sementara di Indonesia	30
2.2. Sistem Prefabrikasi.....	33
A. Pengertian Prefabrikasi	33
B. Prinsip Prefabrikasi.....	36
BAB III	38
METODE PENELITIAN.....	38
3.1. Metode Pendekatan dan Tahapan Penelitian	38
3.2. Teknik Pengumpulan Data dan Informasi.....	39

3.3. Kriteria Standar Pemilihan Sampel.....	39
3.4. Unit Amatan (Sampel Penelitian).....	42
A. Proses Seleksi Sampel Penelitian.....	42
B. Unit Sampel Penelitian Terpilih	46
3.5. Faktor Penilaian dan Perbandingan Sampel	53
A. Proses Pembentukan Faktor Penilaian Perbandingan Sampel	53
3.6. Pengolahan Data	56
A. Analisa Kuantitatif	56
B. Analisa Kualitatif	56
3.7. Kerangka Metode Penelitian	58
BAB IV.....	61
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	61
4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Tahap Analisa Kuantitatif.....	61
4.2 Perbandingan Antar Sampel	72
4.3 Penjelasan Hasil Komparasi Nilai	75
BAB V	83
KESIMPULAN	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN	87
1. Perhitungan Total harga dan Harga per m ² Sampel Huntara Prefabrikasi.....	87
B. Huntara Nasional.....	87
2. Perhitungan Berat Sampel huntara Prefabrikasi.....	124

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1. Gambaran Terminologi shelter.....	22
Gambar 2 2. Hunian Sementara Standar Nasional RI.....	23
Gambar 2 3. Huntara Kayu - Padang	30
Gambar 2 4. Huntara Kayu - Lombok	31
Gambar 2 5. Huntara Kayu - Lombok	31
Gambar 2 6. Huntara Rangka Baja - Aceh	32
Gambar 2 7. Huntara Rangka Baja - Lombok	32
Gambar 2 8. Huntara Rangka Baja – Lombok.....	33
Gambar 2 9. Sistem atap dengan bentuk komponen	34
Gambar 2 10. Sistem Struktur Modular	35
Gambar 2 11. Sistem Struktur Hibrida pada Hunian	36
Gambar 3 1. Hunian Sementara Sampel A.....	47
Gambar 3 2. Huntara sampel B	47
Gambar 3 3. Huntara sampel C	48
Gambar 3 4. Huntara sampel D	48
Gambar 3 5. Huntara sampel E	49
Gambar 3 6. Huntara sampel F.....	49
Gambar 3 7. Huntara sampel G	50
Gambar 3 8. Huntara sampel H.....	50
Gambar 3 9. Huntara sampel I	51
Gambar 4 1. Bentuk Flatpack Dan Komponen Unit Huntara Nasional.....	62
Gambar 4 2. Jumlah jendela dan penghawaan yang ada pada huntara Nasional	64
Gambar 4 3. Proses pencarian nilai luasan tertutup pada kriteria standar pemberian skor	66
Gambar 4 4. Bentuk rentang luasan ruang tertutup terhadap kriteria skor.....	67
Gambar 4 5. Analisa masing-masing skor poin terhadap total harganya	67
Gambar 4 6. Selisih dari nilai harga masing-masing skor	67
Gambar 4 7. Tabel proses pencarian rentang harga masing-masing skor	68
Gambar 4 8. Tabel proses pencarian rentang harga/m ² pada setiap skor	68
Gambar 4 9. Tabel proses pencarian rentang berat setiap skor	69
Gambar 4 10. Flatpack huntara Sampel E	78
Gambar 4 11. Rangka <i>flatpack</i> huntara Sampel E	79
Gambar 4 12. <i>Flatpack</i> huntara Sampel F	80
Gambar 4 13. Sistem Penghawaan Huntara Sampel F	81
Gambar 4 14. Susunan Serta Material Huntara Sampel F	82

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1. Standar Shelter <i>SPHERE Project</i>	24
Tabel 2 2. Tabel Variabel dan Indikator Berdasarkan Kebutuhan Komunitas Shelter	27
Tabel 2 3. Tabel Arahan Pembangunan Huntara IFRC	28
Tabel 3 1. Proses penyusunan standar Indikator Menjadi Kriteria Standar Pemilihan Sampel Penelitian.....	40
Tabel 3 2. Kriteria Standar Pemilihan Sampel	42
Tabel 3 3. Tabel Proses Seleksi Sampel	43
Tabel 3 4. Tabel Calon Sampel Yang Tidak Memenuhi Kriteria.....	46
Tabel 3 5. Sampel Terpilih Huntara Prefabrikasi dan Huntara Nasional	51

Tabel 3 6.	Tabel proses Pembentukan Faktor Penilaian Perbandingan Sampel	54
Tabel 3 7.	Tabel Nilai Skoring Pada Tahap Penilaian Kualitatif.....	57
Tabel 4 1.	Tabel Basis Penilaian Huntara Nasional.....	61
Tabel 4 2.	Simulasi Dan Analisa Unit Flatpack Pada Moda Transportasi Pengangkut	63
Tabel 4 3.	Tabel Kriteria Standar Pemberian Skor.....	64
Tabel 4 4.	Tabel Kriteria pemberian skor pada kendaraan pengangkut huntara.....	69
Tabel 4 5.	Tabel Proses Pembentukan Kriteria Skor Kuantitas Penghuni	70
Tabel 4 6.	Tabel Proses Pembentukan Kriteria Penghawaan	70
Tabel 4 7.	Tabel Proses Pembentukan Kriteria Distribusi Ruang	71
Tabel 4 8.	Tabel Proses Pembentukan Kriteria Keamanan Huntara Prefabrikasi	72
Tabel 4 9.	Hasil Perbandingan Antar Sampel Shelter	72
Tabel 4 10.	Hasil Perbandingan Skor Pada Sampel Shelter	75
Tabel 4 11.	Analisa Kuantitas Unit Sampel E Pada Moda Transportaasi.....	77
Tabel 4 12.	Analisa Kuantitas Unit Sampel F Pada Moda Transportaasi.....	80

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1.	Kerangka Pola Pikir	18
Diagram 3 1.	Pola Pembuatan Standar Kriteria Pemilihan Sampel Penelitian.....	40
Diagram 3 2.	Pola Pembentukan Faktor Penilaian Perbandingan Sampel.....	54
Diagram 3 3.	Kerangka Metode Penelitian	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data Perhitungan Harga Total dan Harga per m ² Huntara Nasional.....	90
Lampiran 2	Perhitungan waktu pekerjaan Huntara Nasional.....	91
Lampiran 3.	Data Perhitungan Harga Total dan Harga per m ² Sampel A.....	99
Lampiran 4.	Data Perhitungan Harga Total dan Harga per m ² Sampel B.....	102
Lampiran 5.	Data Perhitungan Harga Total dan Harga per m ² Sampel C.....	103
Lampiran 6.	Data Perhitungan Harga Total dan Harga per m ² Sampel D.....	107
Lampiran 7.	Data Perhitungan Harga Total dan Harga per m ² Sampel E.....	109
Lampiran 8.	Data Perhitungan Harga Total dan Harga per m ² Sampel F	115
Lampiran 9.	Data Perhitungan Harga Total dan Harga per m ² Sampel G	119
Lampiran 10.	Data Perhitungan Harga Total dan Harga per m ² Sampel H.....	121
Lampiran 11.	Data Perhitungan Harga Total dan Harga per m ² Sampel I.....	124
Lampiran 12.	Data Perhitungan Berat Material Huntara Nasional	125
Lampiran 13.	Data Perhitungan Berat Sampel A.....	128
Lampiran 14.	Data Perhitungan Berat Sampel B.....	128
Lampiran 15.	Data Perhitungan Berat Sampel C.....	129
Lampiran 16.	Data Perhitungan Berat Sampel D.....	131
Lampiran 17.	Data Perhitungan Berat Sampel E	132
Lampiran 18.	Data Perhitungan Berat Sampel F	133
Lampiran 19.	Data Perhitungan Berat Sampel G	134
Lampiran 20.	Data Perhitungan Berat Sampel H	136
Lampiran 21.	Data Perhitungan Berat Sampel I.....	137