



DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| INTISARI | vi |
| ABSTRACT | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Permasalahan | 3 |
| 1.3. Tujuan Perencanaan | 3 |
| 1.4. Manfaat Perencanaan | 4 |
| 1.5. Sasaran Perencanaan | 4 |
| 1.6. Ruang Lingkup Perencanaan..... | 4 |
| 1.6.1.Lokasi Perencanaan | 4 |
| 1.6.2.Fokus Perencanaan | 5 |
| 1.7. Perencanaan Terkait..... | 6 |
| I.7.1. Merancang Kampung Hijau di Tepian Sungai Kota : Kasus Tegalpanggung, Yogyakarta (Lupiyanto, 2009) | 6 |
| I.7.2. Perencanaan Kampung Cikapundung Bandung dengan konsep <i>Eco-Creative</i> (Tanjung, 2009) | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 16 |
| 2.1. Perencanaan..... | 16 |
| 2.1.1.Definisi Perencanaan | 16 |
| 2.1.2.Tujuan Perencanaan..... | 17 |
| 2.2. Kampung Kota | 17 |
| 2.3. <i>Urban Design</i>..... | 18 |
| 2.3.1. <i>The Bigger Picture</i> | 18 |
| 2.3.2. <i>Basics</i> | 21 |



| | |
|--|-----------|
| 2.3.3. <i>Recurrent Issues</i> | 23 |
| 2.4. Kampung Hijau | 24 |
| 2.4.1. <i>Green Planning and Design</i> | 25 |
| 2.4.2. <i>Green Openspace</i> | 25 |
| 2.4.3. <i>Green Waste</i> | 26 |
| 2.4.4. <i>Green Transportation</i> | 27 |
| 2.4.5. <i>Green Water</i> | 28 |
| 2.4.6. <i>Green Energy</i> | 29 |
| 2.4.7. <i>Green Building</i> | 29 |
| 2.4.8. <i>Green Community</i> | 29 |
| 2.5. Best Practices | 30 |
| 2.5.1.Penataan Kawasan Kumuh Di Kelurahan Banjar, Pematangsiantar, Sumatera Utara (Nurmansyah, 2013)..... | 30 |
| 2.5.2.Solusi Sampah Kreatif Ala Pondok Betung (Fatah, 2013)..... | 31 |
| 2.5.3.Wonokriyo, Kampung Ramah Lingkungan Yang Dimiliki Laskar Lingkungan (Zein, 2013)..... | 32 |
| 2.5.4.Karangsari – Konsep <i>Green and Clean plus-plus</i> (Zein, 2013) | 33 |
| BAB III METODE PERENCANAAN | 35 |
| 3.1. Unit Amatan dan Analisis..... | 35 |
| 3.2. Instrumen Perencanaan..... | 35 |
| 3.3. Tahapan Perencanaan | 36 |
| 3.4. Metode Perencanaan..... | 37 |
| 3.4.1.Metode Pemilihan Teori Perencanaan | 37 |
| 3.4.2.Metode Perumusan Variabel dan Tolok Ukur | 37 |
| 3.4.3.Metode Pengumpulan Data | 42 |
| 3.4.4.Metode Analisis <i>Gap</i> | 42 |
| 3.4.5.Metode Pengelompokkan Masalah..... | 43 |
| 3.4.7.Metode Pemilihan Alternatif Rencana | 43 |
| BAB IV DESKRIPSI DAN ANALISIS KAWASAN PERENCANAAN | 45 |
| 4.1. Deskripsi Kawasan Ngampilan | 45 |
| 4.1.1.Batas Administrasi..... | 45 |



| | |
|---|------------|
| 4.1.2. Demografi | 46 |
| 4.2. Analisis <i>Urban Design</i> | 47 |
| 4.2.1. <i>The Bigger Picture</i> | 47 |
| 4.2.2. <i>Basics</i> | 63 |
| 4.2.3. <i>Recurrent Issues</i> | 82 |
| 4.3. Analisis Konsep P2KH..... | 86 |
| 4.3.1. Analisis <i>Green Openspace</i> | 86 |
| 4.3.2. Analisis <i>Green Energy</i> | 95 |
| 4.3.3. Analisis <i>Green Waste</i> | 95 |
| 4.3.4. Analisis <i>Green Water</i> | 100 |
| 4.3.5. Analisis <i>Green Transportation</i> | 102 |
| 4.3.6. Analisis <i>Green Building</i> | 105 |
| 4.4. Klasifikasi Masalah | 106 |
| BAB V KONSEP KAMPUNG HIJAU NGAMPILAN..... | 110 |
| 5.1. Konsep Kampung Hijau | 110 |
| 5.2. Alternatif dan Pemilihan Rencana | 114 |
| BAB VI RENCANA KAMPUNG HIJAU NGAMPILAN | 124 |
| 6.1. Rencana <i>Masterplan</i> | 124 |
| 6.2. Rencana Detail..... | 126 |
| 6.2.1. Rencana <i>Green Openspace</i> | 126 |
| 6.2.2. Rencana <i>Green Building</i> | 136 |
| 6.2.3. Rencana <i>Green Ways and Pedestrian</i> | 141 |
| 6.2.4. Rencana <i>Green Waste</i> | 146 |
| 6.2.5. Rencana <i>Green Circulation and Parking</i> | 149 |
| 6.2.6. Rencana <i>Green Space for Elderly</i> | 151 |
| 6.2.7. Rencana <i>Non-spatial</i> | 156 |
| BAB VII PENUTUP | 161 |
| 7.1. Pembelajaran..... | 161 |
| DAFTAR PUSTAKA | 163 |