

**IDENTIFIKASI RUANG TERBUKA HIJAU  
DI KECAMATAN SUKASARI KOTA BANDUNG**



LAPORAN INDIVIDUAL PROGRAM LATIHAN AKADEMIK  
DI PT. VISI NUSA INDOPRATAMA BANDUNG  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011

Oleh :

Selly Triastuti

0802391

Program Studi Survey Pemetaan dan Informasi Geografis

DIVISI PENDIDIKAN PROFESI DAN JASA KEPROFESIAN (P2JK)

DIREKTORAT AKADEMIK

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Selly Triastuti, 2011

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu)

2011

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN INDIVIDUAL**

**IDENTIFIKASI RUANG TERBUKA HIJAU  
DI KECAMATAN SUKASARI KOTA BANDUNG**

LAPORAN INDIVIDUAL PROGRAM LATIHAN AKADEMIK  
DI PT. VISI NUSA INDOPRATAMA BANDUNG  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011

Menyetujui :

Dosen Tetap PLA

Dosen Luar Biasa

Prof .Dr.Ir.Dede Rohmat,MT

Moch.Ashwin Ismail,ST

NIP .196406031989031001

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Survey Pemetaan dan Informasi Geografi

Dr. Mamat Ruhimat , M.Pd

Selly Triastuti, 2011

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN ..... ii

ABSTRAK ..... iii

KATA PENGANTAR ..... II

DAFTAR ISI ..... IV

DAFTAR GAMBAR ..... V

DAFTAR TABEL ..... VI

DAFTAR LAMPIRAN

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 latar Belakang Penelitian ..... 1

1.2 Tujuan ..... 3

1.3 Manfaat ..... 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Definisi dan Pengertian RTH ..... 4

2.1 Fungsi dan Manfaat RTH ..... 5

2.3 Issue RTH ..... 8

2.4 Action Plan RTH ..... 10

2.5 Sistem Informasi Geografis ..... 13

2.6 Sejarah Pengembangan SIG ..... 15

2.7 Perkembangan RTH (1998 -2008) ..... 18

2.8 Kebijakan dan Strategi Pola Ruang ..... 24

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1.a Diagram Tahapan Survey .....	31
3.1 Mengolah Peta Citra di Software Er -Mapper .....	35
3.2 Digitasi dengan Menggunakan Software Arc-Gis .....	40

### **BAB IV HASIL KEGIATAN PLA**

4.1 Data Koordinat Hasil Lapangan.....	46
4.2 Data Jumlah RTH Keseluruhan.....	46
4.3 Layout Peta .....	49

### **BAB V PENUTUP**

a. Kesimpulan .....	51
b. Saran .....	52

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN -LAMPIRAN**

## IV

### DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Gambar RTH

Gambar 2.2 Perbedaan GIS Dengan Gvsig.

Gambar 2.3 Rencana RTH Kota Bandung Tahun 2010-2030

Gambar 2.4 Rencana Pola Ruang Kota Bandung 2010-2030

Gambar 3.1 (3.1– 3.6 ) Diagram Metodologi Penelitian .

Gambar 3.A (3.A – 3 G) Gambar Pengolahan Data Geografi dengan Database.

Gambar 3.1.A (3.1.A-3.1.K) Langkah – Langkah Mendijitasi Peta .

Gambar 4.3a( 4.3a-4.3e) layout Peta

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tabel Issue RTH

Tabel 2.2 Perlindungan RTH

Tabel 2.3 Tabel Perkembangan RTH Tahun 2004 S /D 2005

Tabel 2.4 Rth Sempadan Sungai

Tabel 2.5 RTH Sutet

Tabel 2.6 RTH Privat

Tabel 2.7 Rencana Pola Ruang

Tabel 2.8 Rencana Ruang Terbuka Hijau 30%

Tabel 2.9 Indikasi Program Rt/Rw Kota Bandung 2010-2030

Tabel 3.1.1 Formulir Data Lapangan

Tabel 4.1 Tabel Hasil Analisis Lapangan

