

Yogyakarta, Januari 2006

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN.....	2
1. PROBLEM SETTING.....	2
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2 Permasalahan.....	3
1.3 Sub Permasalahan.....	3
1.4 Kajian Sub Permasalahan.....	3
1.5 Tujuan.....	3
1.6 Pengertian Judul.....	4
1.7 Batasan.....	5
1.8 Kegunaan.....	6
1.9 Hasil yang Diharapkan.....	6
KERANGKA POLA PIKIR.....	7
II. KAJIAN TEORI.....	8
2.1 PENERAPAN TEKNOLOGI MIKRO PERTANIAN.....	8
2.2 KONDISI IKLIM.....	23
2.3 BANGUNAN PENDIDIKAN DASAR.....	24
2.3.1 Tinjauan umum.....	24
2.3.2 Karakteristik bangunan pendidikan dasar.....	27
III. DATA.....	29
3.1 JENIS APLIKASI TEKNOLOGI MIKRO PERTANIAN.....	30
3.1.1. Aplikasi Rooftop Garden.....	30
3.1.2. Aplikasi Vertikultur.....	41

3.2 BANGUNAN PENDIDIKAN DASAR.....	48
3.2.1. Lokus 1: SD Tumbuh.....	48
3.2.2. Lokus 2: SD Negeri Kentungan.....	57
IV. ANALISA.....	61
V. PEMBAHASAN.....	78
5.1. Karakter Pendidikan Dasar.....	78
5.2. Spesifikasi TMP yang sesuai bagi bangunan pendidikan dasar.....	79
VI. KESIMPULAN DAN GUIDELINE PERANCANGAN.....	82
USULAN PERANCANGAN.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	101

