

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Jendela permanen	25
Gambar 2.2	Jendela ayun	25
Gambar 2.3	Jendela <i>awning</i> dan <i>hopper</i>	25
Gambar 2.4	Jendela geser	26
Gambar 2.5	Jendela gantung ganda	26
Gambar 2.6	Jendela jalousi	27
Gambar 2.7	Jendela bersumbu	27
Gambar 2.8	Angin miring,-	28
Gambar 2.9	Ventilasi silang,-	28
Gambar 2.10	Jendela tidak ditempatkan simetris,-	29
Gambar 2.11	Sirip dinding,-	29
Gambar 2.12	Ventilasi buruk,-	29
Gambar 2.13	<i>Overhang</i> horizontal yang solid,-	30
Gambar 2.14	Celah di <i>overhang</i> ,-	30
Gambar 2.15	<i>Overhang</i> horizontal yang solid,-	30
Gambar 2.16	a)Jendela dorong, b) Hopper, c) Jalousie ,-	31
Gambar 2.17	Resistensi dari aliran kasa serangga,-	32
Gambar 2.18	Jendela tinggi,-	36
Gambar 2.19	Jendela memanjang horizontal,-	36
Gambar 2.20	Perbedaan suhu antara daratan dan lautan,-	39
Gambar 2.21	Udara dingin lebih berat dari udara hangat,-	40
Gambar 2.22	Sebuah daerah yang dan terlindungi dari angin,-	41
Gambar 2.23	Rumah tropis yang hemat energi,-	44

Gambar 2.24	Gedung S. Widjojo,-	45
Gambar 2.25	Rumah tinggal milik Bapak Budianto,-	45
Gambar 3.1	Lokasi rencana bangunan di lingkungan setempat.....	48
Gambar 3.2	Kondisi lahan di lingkungan setempat	50
Gambar 3.3	Lintasan matahari dan pergerakan angin pada tapak	52
Gambar 3.4	Pergerakan angin dan matahari,-	55
Gambar 3.5	Jendela tipe <i>awning</i> dan <i>hopper</i>	56
Gambar 3.6	Jendela tipe berporos di tengah (<i>vipot center</i>)	56
Gambar 3.7	Ruang keluarga.....	58
Gambar 3.8	Ruang tamu	58
Gambar 3.9	Ruang makan.....	59
Gambar 3.10	Ruang tidur utama	59
Gambar 3.11	Ruang tidur 2.....	60
Gambar 3.12	Ruang tidur 3.....	60
Gambar 3.13	Kamar mandi 1	61
Gambar 3.14	Kamar mandi 2	61
Gambar 3.15	Kamar mandi 3	62
Gambar 3.16	Dapur.....	62
Gambar 3.17	Ruang kerja	63
Gambar 3.18	Penzoningan ruang berdasarkan privasi penghuninya	64
Gambar 3.19	Orientasi bangunan.....	65
Gambar 3.20	Ruang keluarga.....	67
Gambar 3.21	Ruang tamu	68
Gambar 3.22	Ruang makan.....	69

Gambar 3.23 Ruang tidur utama	70
Gambar 3.24 Ruang tidur 2	71
Gambar 3.25 Ruang tidur 3	72
Gambar 3.26 Kamar mandi 1	73
Gambar 3.27 Kamar mandi 2	73
Gambar 3.28 Kamar mandi 3	74
Gambar 3.29 Dapur	75
Gambar 3.30 Ruang belajar dan kerja	76
Gambar 3.31 Denah rumah tinggal	80
Gambar 3.32 Tampak depan	81
Gambar 3.33 Tampak belakang	82
Gambar 3.34 Tampak samping kanan	82
Gambar 3.35 Tampak samping kiri	82
Gambar 3.36 Desain jendela tipe J1	83
Gambar 3.37 Desain jendela tipe J2 dan J3	84
Gambar 3.38 Desain ventilasi V1, V2, dan V3	84
Gambar 3.39 Desain ventilasi bawah	85