

DAFTAR ISI

Prakata	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xiv
Bab 1 Pendahuluan	1
Bab 2 Hubungan Arsitektur Lingkungan dan Perilaku Dalam Kaitannya Dengan Tata Ruang	9
2.1 Mengapa Tata Ruang	9
2.2 Perilaku Sebagai Suatu Pendekatan	16
2.3 Pendekatan Fenomenologi dalam Studi Perilaku	22
2.4 Kerangka Studi Perilaku	23
2.5 Beberapa Konsep Penting Dalam Kajian Arsitektur Lingkungan dan Perilaku	27
2.5.1 Seting Perilaku (<i>Behavior Setting</i>)	27
2.5.2 Persepsi tentang Lingkungan (<i>Environmental Perception</i>)	29
2.5.3 Lingkungan yang Tersepsikan (<i>Perceived Environment</i>)	30
2.5.4 Kognisi Lingkungan, Citra dan Skemata (<i>Environmental Cognition, Image and Schemata</i>)	31
2.5.5 Pemahaman Lingkungan (<i>Environmental Learning</i>)	35
2.5.6 Kualitas Lingkungan (<i>Environmental Quality</i>)	37
2.5.7 Teritori (<i>Territory</i>)	39
2.5.8 Ruang Personal dan Kesumpekan (<i>Personal Space and Crowding</i>)	42
2.5.9 Tekanan Lingkungan, Stres, dan Strategi Penanggulangannya (<i>Environmental Pressures, Stress, and Coping Strategy</i>)	45

Bab 3 Sistem Ruang dan Perilaku.....	49
3.1 Pengantar	49
3.2 Berbagai Seting dan Pengaruhnya Terhadap Perilaku	55
3.3 Ruang (<i>Rooms</i>)	56
3.3.1 Warna Ruang	58
3.3.2 Ukuran dan Bentuk	59
3.3.3 Perabot dan Penataannya	60
3.3.4 Suara, Temperatur dan Pencahayaan	61
3.4 Rumah dan Perumahan	62
3.4.1 Faktor Kultur	62
3.4.2 Faktor Religi	64
3.4.3 Faktor Perilaku	65
3.5 Kota	65
3.5.1 Ruang Kegiatan Manusia (<i>Home Range</i>)	67
3.5.2 Area Inti (<i>Core Area</i>)	68
3.5.3 Teritori (<i>Territory</i>)	69
3.5.4 Area Terkendali (<i>Jursidiction</i>)	70
3.5.5 Ruang Personal (<i>Personal Distance/Space</i>)	70
Bab 4 Metodologi Penelitian Untuk Kajian Arsitektur, Lingkungan dan Perilaku	73
4.1 Pengantar	73
4.2 Metodologi Riset di Bidang Arsitektur Lingkungan dan Perilaku	75
4.3 Observasi Parsitipatif (<i>Observation Participation</i>)	76
4.3.1 Definisi dan Proses	76
4.3.2 Analisis Induktif dalam Partisipasi Observasi	78
4.3.3 Kesahihan dalam Observasi Parsitipatif	80
4.4 Pemetaan Perilaku (<i>Behavioral Mapping</i>)	81
4.4.1 Pemetaan Berdasarkan Tempat (<i>Place-centered Mapping</i>)	82
4.4.2 Pemetaan Berdasarkan Pelaku (<i>Person-centered Mapping</i>)	83
4.5 Kuesioner dan Wawancara (<i>Interview</i>)	84
4.5.1 Kuesioner	85
4.5.2 Wawancara	88
4.6 Studi Kasus (<i>Case Study</i>)	93
4.7 Analisis Isi (<i>Content Analysis</i>)	94

4.8	Penelitian Eksperimental (<i>Experimental Research</i>)	95
4.9	Beberapa Aspek Penting Dalam Penelitian Arsitektur Lingkungan dan Perilaku	96
4.9.1	Etika Penelitian	96
4.9.2	Protokol Penelitian	97
4.9.3	Diseminasi Hasil Penelitian	98
4.10	Arah Penelitian Arsitektur Lingkungan dan Perilaku di Indonesia	100
4.10.1	Penelitian Mengenai Tekanan Lingkungan di Perkampungan Padat Kota	101
4.10.2	Penelitian Mengenai Kesumpekan (<i>Crowding</i>) ..	101
4.10.3	Penelitian Mengenai Ruang Privat dan Publik	102
4.10.4	Penelitian Mengenai Rumah Susun	103
4.10.5	Penelitian Mengenai Pola-pola Perumahan Tradisional	103
Bab 5	Aplikasi Studi Arsitektur, Lingkungan dan Perilaku ..	105
5.1	Pengantar	105
5.2	Kerangka Dasar Riset dan Perancangan Lingkungan (<i>Environmental-Design Research</i>)	106
5.2.1	Tahap 1: Pemahaman tentang Setting	108
5.2.2	Tahap 2: Menetapkan Tujuan-tujuan Perilaku dalam RPL	109
5.2.3	Tahap 3: Memahami Kaitan antara Perilaku dan Lingkungan	109
5.2.4	Tahap 4: Penentuan Unsur-unsur Perancangan	110
5.2.5	Tahap 5: Mengintegrasikan Keseluruhan Komponen Perancangan	110
5.2.6	Tahap 6: Mengevaluasi Pencapaian Tujuan-tujuan <i>Behavioral</i>	110
5.2.7	Tahap 7: Rekomendasi Bagi Pengembangan Teori dan Proses Perancangan Lanjut	110
5.3	Aplikasi RPL Dalam Perancangan Arsitektur	111
5.4	Evaluasi Purna Huni/EPH (<i>Post Occupancy Evaluation/POE</i>)	114
5.4.1	Elemen Teknis	116
5.4.2	Elemen Fungsional	116
5.4.3	Elemen Perilaku (<i>Behavior</i>)	117

5.5	Perancangan dan Perencanaan Kota	120
5.5.1	Pola Perjalanan (<i>Trip Pattern</i>)	122
5.5.2	Pola Konsumtif (<i>Consumptive Behavior</i>)	122
5.5.3	Pola Perumahan (<i>Neighborhood Pattern</i>)	122
5.6	Studi Mengenai Dampak Lingkungan	123
5.7	Kasus-kasus Studi di Bidang Arsitektur Lingkungan dan Perilaku	124
5.7.1	Telaah Pembangunan Kepariwisata di Bali Melalui Pendekatan Seting Perilaku (<i>Behavioral Setting</i>)	124
5.7.2	Telaah Toleransi Penduduk Kampung Kota di Daerah Aliran Sungai Code Berdasarkan Perilaku dalam Berhubungan Sosial dengan Tetangga ..	133
5.8	Prospek Pengembangan Studi Hubungan Lingkungan dan Perilaku Manusia pada Pendidikan Tinggi Arsitektur di Indonesia	148
	Daftar Kata-kata Asing/Sukar	149
	Daftar Pustaka	153