

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR ISTILAH .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
1 BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Perancangan.....	2
1.4.1 Batasan .....	2
1.4.2 Ruang Lingkup.....	3
1.5 Tujuan Dan Sasaran Perancangan .....	3
1.6 Metode Perancangan .....	3
1.7 Kerangka Perancangan.....	5
1.8 Sistematika Penulisan.....	6
2 BAB II.....	7
2.1 Sejarah Akademi Keperawatan .....	7
2.1.1 Sejarah Akademi Keperawatan Kabupaten Purworejo .....	7
2.2 Kajian Literatur .....	7
2.2.1 Akademi Keperawatan .....	7
2.2.2 Kurikulum dan Keilmuan Program Studi .....	8
2.3 Pengertian Redesain .....	11
2.4 Standarisasi Akademi Keperawatan .....	12
2.4.1 Fasilitas Sekolah/Jurusan Keperawatan .....	12
2.4.1.1 Standarisasi Kurikulum, Pembelajaran dan Suasana Akademik ..	12
2.4.2 Standarisasi Bangunan Akademi Keperawatan .....	13
2.4.2.1 Standarisasi Ruang Kerja Pimpinan .....	13
2.4.2.2 Ruang Kerja Dosen .....	13
2.4.2.3 Ruang Rapat .....	14

2.4.2.4	Ruang Administrasi.....	15
2.4.2.5	Ruang kuliah.....	15
2.4.2.6	Lobby.....	17
2.4.2.7	Ruang Perpustakaan .....	18
2.4.2.8	Ruang Laboratorium Keperawatan .....	18
2.4.2.8.1	Laboratorium Keperawatan Dasar.....	19
2.4.2.8.2	Laboratorium Keperawatan Medikal Bedah.....	20
2.4.2.8.3	Laboratorium Maternitas dan Anak.....	21
2.4.2.8.4	Laboratorium Komunitas dan Jiwa .....	22
2.4.2.9	Kantin .....	24
2.4.2.10	Kamar Mandi.....	24
2.5	Sirkulasi.....	25
2.6	Organisasi Ruang .....	28
2.7	Zonasi .....	29
2.8	Pencahayaan dan Penghawaan .....	30
2.8.1	Pencahayaan.....	30
2.8.2	Penghawaan.....	31
2.9	Akustik .....	31
2.10	Ceiling .....	32
2.11	Dinding dan Partisi .....	32
2.12	Lantai.....	33
2.13	Warna .....	33
2.14	Material .....	37
2.15	Fleksibilitas Desain Interior .....	37
2.15.1	Pengertian Fleksibilitas .....	37
2.15.2	Sifat-sifat Fleksibilitas .....	38
2.16	Dinamis .....	39
2.17	Inovatif .....	39
2.18	Tugas perawat.....	40
2.19	Sistem Pembelajaran .....	42
2.19.1	Behavioristik .....	42
2.20	Data Proyek dan Analisa .....	43
2.20.1	Akademi Keperawatan Kabupaten Purworejo .....	43
2.20.1.1	Profil Objek Perancangan.....	44
2.20.1.2	Struktur Organisasi.....	44

2.20.1.3	Tinjauan Lokasi .....	44
2.20.1.4	Analisa Site.....	45
2.20.1.5	Analisa Angin.....	46
2.20.1.6	Analisa Matahari .....	47
2.20.1.7	Analisa Akustik .....	47
2.20.1.8	Transportasi Vertikal dan Horizontal .....	48
2.20.1.9	Denah Existing .....	48
2.20.1.10	..... Sirkulasi Pengguna	51
2.20.1.11	..... Zoning dan Bloking	52
2.20.1.12	..... Fasilitas dan Analisa Existing	52
2.20.1.13	..... Analisa Kegiatan	59
2.21	Studi Banding .....	65
2.21.1	Politeknik Kementerian Kesehatan Jurusan Keperawatan Magelang	65
2.21.1.1	Sejarah .....	65
2.21.1.2	Visi dan Misi .....	66
2.21.1.3	Struktur Organisasi .....	67
2.21.1.4	Fasilitas .....	67
2.21.1.5	Analisa Bangunan.....	68
2.21.2	Politeknik Kementerian Kesehatan Surakarta.....	70
2.21.2.1	Sejarah .....	71
2.21.2.2	Struktur Organisasi .....	72
2.21.2.3	Visi dan Misi .....	73
2.21.2.4	Fasillitas.....	73
2.21.2.5	Analisa Bangunan.....	74
2.22	Studi Komperasi .....	76
3	BAB III .....	82
3.1	Deskripsi Proyek .....	82
3.2	Konsep Perancangan .....	82
3.2.1	Tema Perancangan .....	82
3.2.2	Konsep Perancangan .....	83
3.2.3	Pengayaan Desain .....	84
3.2.4	Suasana yang Diharapkan .....	84

3.2.5	Organisasi Ruang .....	85
3.2.5.1	Alur sirkulasi pengguna.....	86
3.2.5.2	Kebutuhan Ruang .....	88
3.2.5.3	Hubungan antar Ruang.....	91
3.2.5.4	Zonasi .....	92
3.2.5.5	Blocking .....	93
3.2.5.6	Matriks.....	94
3.3	Konsep Visual Perancangan .....	94
3.3.1	Konsep Bentuk .....	94
3.3.2	Konsep Warna.....	95
3.3.3	Konsep Interaksi Visual .....	96
3.3.4	Konsep Skala Ruang .....	97
3.3.5	Konsep Bukaannya .....	98
3.3.6	Konsep Material .....	98
3.4	Persyaratan Umum Ruang.....	103
3.4.1	Pencahayaan.....	103
3.4.2	Penghawaan.....	105
3.4.3	Sistem Keamanan dan Pencegahan Kebakaran.....	106
3.4.4	Pengolahan Furniture .....	108
3.4.5	Pengolahan Akustik .....	113
4	BAB IV .....	114
4.1	Pemilihan Denah Khusus .....	114
4.2	Laboratorium Keperawatan Dasar.....	114
4.2.1	Konsep Tata Ruang.....	115
4.2.1.1	Hubungan Antar Ruang Laboratorium Keperawatan Dasar .....	115
4.2.1.2	Sirkulasi Laboratorium Keperawatan Dasar .....	116
4.2.2	Persyaratan Teknis Ruang.....	116
4.2.3	Persyaratan Elemen Interior.....	117
a.	Penyelesaian Lantai .....	117
b.	Penyelesaian Dinding.....	118
c.	Penyelesaian Plafond.....	119
d.	Penyelesaian Furniture .....	119
4.3	Laboratorium Keperawatan Komunitas dan Jiwa .....	120
4.3.1	Konsep Tata Ruang.....	120
4.3.1.1	Hubungan Antar Ruang Laboratorium Komunitas dan Jiwa .....	120

4.3.1.2	Sirkulasi Laboratorium Komunitas dan Jiwa .....	121
4.3.2	Persyaratan Teknis Ruang.....	122
4.3.3	Persyaratan Elemen Interior.....	123
a.	Penyelesaian Lantai .....	123
b.	Penyelesaian Dinding .....	124
c.	Penyelesaian Plafond.....	125
d.	Penyelesaian Furniture .....	125
4.4	Laboratorium Keperawatan Maternitas dan Anak .....	126
4.4.1	Konsep Tata Ruang.....	127
4.4.1.1	Hubungan Antar Ruang Laboratorium Maternitas dan Anak ...	127
4.4.1.2	Sirkulasi laboratorium maternitas dan anak .....	127
4.4.2	Persyaratan Teknis Ruang.....	128
4.4.3	Persyaratan Elemen Interior.....	129
a.	Penyelesaian Lantai .....	129
b.	Penyelesaian Dinding .....	129
c.	Penyelesaian Plafond.....	130
d.	Penyelesaian Furniture .....	131
4.5	Ruang kelas .....	131
4.5.1	Konsep Tata Ruang.....	132
4.5.1.1	Hubungan Antar Ruang Kelas.....	132
4.5.1.2	Sirkulasi Area ruang kelas.....	133
4.5.2	Persyaratan Teknis Ruang.....	134
4.5.3	Penyelesaian Elemen Interior.....	134
a.	Penyelesaian Lantai .....	134
b.	Penyelesaian Dinding .....	135
c.	Penyelesaian Plafond.....	136
d.	Penyelesaian Furniture .....	137
4.6	Perpustakaan.....	137
4.6.1	Konsep Tata Ruang.....	138
4.6.1.1	Hubungan Antar Ruang Kelas.....	138
4.6.1.2	Sirkulasi Area ruang kelas.....	139
4.6.2	Persyaratan Teknis Ruang.....	140
4.6.3	Penyelesaian Elemen Interior.....	140
a.	Penyelesaian Lantai .....	140
b.	Penyelesaian Dinding .....	141

c.	Penyelesaian Plafond.....	142
d.	Penyelesaian Furniture .....	142
BAB V.....		144
5	DAFTAR PUSTAKA .....	146