

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 - Lantai panggung.....	13
Gambar 2. 2 - Standarisasi ukuran meja guru .....	28
Gambar 2. 3 - Standarisasi ukuran meja siswa .....	30
Gambar 2. 4 - Standarisasi ukuran meja laboratorium.....	31
Gambar 2. 5 - Standarisasi ukuran meja kepala sekolah.....	32
Gambar 2. 6 - Standarisasi ukuran meja wakil kepala sekolah.....	33
Gambar 2. 7 - Standarisasi meja staff .....	34
Gambar 2. 8 - Standarisasi ukuran meja counter perpustakaan .....	36
Gambar 2. 9 - Standarisasi ukuran meja komputer .....	37
Gambar 2. 10 - Standarisasi ukuran meja laboratorium bahasa.....	38
Gambar 2. 11 - Standarisasi ukuran kursi guru dan staff.....	39
Gambar 2. 12 - Standarisasi ukuran kursi siswa .....	40
Gambar 2. 13 - Standarisasi ukuran kursi laboratorium .....	42
Gambar 2. 14 - Standarisasi ukuran kursi kepala sekolah .....	43
Gambar 2. 15 - Standarisasi ukuran kursi wakil kepala sekolah.....	44
Gambar 2. 16 - Standarisasi ukuran kursi rapat .....	45
Gambar 2. 17 - Standarisasi ukuran lemari penyimpanan .....	46
Gambar 2. 18 - Standarisasi ukuran credenza .....	47
Gambar 2. 19 - Penerapan warna biru pada ruangan .....	49
Gambar 2. 20 - Penerapan warna kuning pada ruangan.....	50
Gambar 2. 21 - Penerapan warna merah pada ruangan.....	50
Gambar 2. 22 - Penerapan warna hijau pada ruangan.....	51
Gambar 2. 23 - Penerapan warna orange pada ruangan.....	52
Gambar 2. 24 - Penerapan warna ungu pada ruangan.....	52
Gambar 2. 25 - Penerapan warna coklat pada ruangan.....	53
Gambar 2. 26 - Penerapan warna hitam pada ruangan.....	54
Gambar 2. 27 - Penerapan warna putih pada ruangan .....	54
Gambar 2. 28 - Penerapan warna abu-abu pada ruangan.....	54
Gambar 2. 29 - Logo R-MA.....	59
Gambar 2. 30 - Student lounge di R-MA.....	59
Gambar 2. 31 - Ruang kelas di R-MA .....	60
Gambar 3. 1 - Logo SMA Taruna Nusantara.....	61
Gambar 3. 2 - Site plan SMA Taruna Nusantara .....	64
Gambar 3. 3 - Perpustakaan SMA Taruna Nusantara .....	65
Gambar 3. 4 - Laboratorium Kepemimpinan SMA TN.....	66
Gambar 3. 5 - Ruang Kelas SMA TN.....	66
Gambar 3. 6 - Ceiling Lab Kepemimpinan.....	66
Gambar 3. 7 – Ceiling laboratorium Bahasa SMA TN.....	66
Gambar 3. 8 - Furniture ruang kelas SMA TN .....	66
Gambar 3. 9 - Penerapan warna di SMA TN.....	67
Gambar 3. 10 - Logo SMA Pradita Dirgantara.....	67
Gambar 3. 11 - Lab Fisika SMA Pradita Dirgantara .....	68

Gambar 3. 12 - Lab Kimia SMA Pradita Dirgantara .....	68
Gambar 3. 13 - Lab biologi SMA Pradinta Dirgantara .....	69
Gambar 3. 14 - Ruang kelas SMA Pradita Dirgantara.....	69
Gambar 3. 15 - Ruang kelas SMA Pradita Dirgantara.....	69
Gambar 3. 16 - Logo SMAN 3 Taruna Taruna Angkasa Madiun .....	73
Gambar 3. 17 – Lokasi SMAN 3 Taruna Angkasa Madiun.....	77
Gambar 3. 18 - Analisa Cahaya Matahari .....	78
Gambar 3. 19 - Analisa layout eksisting lantai 1 .....	79
Gambar 3. 20 - Analisa layout eksisting lantai 2 .....	80
Gambar 3. 21 - Lobby utama .....	80
Gambar 3. 22 - Lobby utama .....	81
Gambar 3. 23 - Lobby utama .....	81
Gambar 3. 24 - Ruang arsip .....	81
Gambar 3. 25 - Ruang tata usaha .....	82
Gambar 3. 26 - Ruang rapat .....	82
Gambar 3. 27 - Ruang UKS .....	82
Gambar 3. 28 - Poli umum.....	82
Gambar 3. 29 - Poli gigi.....	83
Gambar 3. 30 - Ruang koperasi .....	83
Gambar 3. 31 - Ruang koperasi .....	83
Gambar 3. 32 - Ruang kelas .....	84
Gambar 3. 33 - Kantin.....	84
Gambar 3. 34 - Kantin.....	84
Gambar 3. 35 - Ruang penyimpanan laboratorium fisika .....	85
Gambar 3. 36 - Laboratorium fisika.....	85
Gambar 3. 37 - Laboratorium biologi .....	85
Gambar 3. 38 - Laboratorium kimia .....	86
Gambar 3. 39 - Ruang guru.....	86
Gambar 3. 40 - Ruang guru.....	86
Gambar 3. 41 – Perpustakaan lantai 2.....	87
Gambar 3. 42 - Perpustakaan lantai 1 .....	87
Gambar 3. 44 - Ruang rapat .....	88
Gambar 3. 45 - Denah ruang kelas dan BK .....	89
Gambar 3. 46 - ruang kelas .....	89
Gambar 3. 47 - Poli gigi.....	90
Gambar 3. 48 - Zoning & blocking eksisting lantai 1 .....	91
Gambar 3. 49 - Zoning & blocking eksisting lantai 2.....	91
Gambar 3. 50 – Aktivitas pembelajaran.....	94
Gambar 3. 51 - Aktivitas jam istirahat .....	94
Gambar 3. 52 - Aktivitas outdoor .....	95
Gambar 3. 53 - Penyampaian materi oleh guru .....	96
Gambar 3. 54 - Aktivitas pembelajaran di laboratorium.....	96
Gambar 3. 55 - Aktivitas di ruang guru .....	97
Gambar 3. 56 - Aktivitas di ruang TU .....	98
Gambar 3. 57 - Aktivitas di UKS.....	99

Gambar 4. 1 - Pencapaian suasana.....	111
Gambar 4. 2 – Implementasi Zoning & blocking lantai 1.....	113
Gambar 4. 3 - Implementasi zoning & blocking lantai 2.....	114
Gambar 4. 4 - Implementasi sirkulasi lantai 1 .....	115
Gambar 4. 5 - Implementasi sirkulasi pada lantai 2.....	115
Gambar 4. 6 - Pencahayaan alami lab kedirgantaraan .....	116
Gambar 4. 7 - Pencahayaan buatan ruang kelas.....	116
Gambar 4. 8 - Pencahayaan buatan ruang kelas.....	116
Gambar 4. 9 - Implementasi led strip pada ruang guru.....	117
Gambar 4. 10 - Implementasi pencahayaan buatan pada ruang rapat guru .....	117
Gambar 4. 11 - Implementasi penghawaan alami pada ruang kelas .....	118
Gambar 4. 12 - Implementasi penghawaan buatan .....	118
Gambar 4. 13 - Implementasi konsep akustik.....	119
Gambar 4. 14 - Implementasi konsep keamanan .....	119
Gambar 4. 15 - Penerapan konsep bentuk pada desain.....	120
Gambar 4. 16 - Implementasi konsep warna.....	120
Gambar 4. 17 - Penerapan konsep warna pada ruang kelas.....	121
Gambar 4. 18 - Implementasi konsep material .....	121
Gambar 4. 19 - Implementasi konsep furniture .....	122
Gambar 4. 20 - Implementasi desain ruang lobby .....	123
Gambar 4. 21 - Implementasi desain ruang kelas .....	124
Gambar 4. 22 - Implementasi konsep ruang UKS .....	125
Gambar 4. 23 - Area poli gigi .....	125
Gambar 4. 24 - Implementasi konsep ruang koperasi.....	125
Gambar 4. 25 - Denah Ruang TU .....	126
Gambar 4. 26 - Implementasi konsep ruang rapat .....	126
Gambar 4. 27 - Implementasi konsep ruang TU .....	127
Gambar 4. 29 - Implementasi konsep ruang guru .....	128
Gambar 4. 28 - Denah ruang guru.....	128
Gambar 4. 30 - Denah ruang rapat guru, ruang wakasek, dan ruang kepala sekolah .....	129
Gambar 4. 31 - Implementasi ruang rapat guru .....	129
Gambar 4. 32 - Implementasi konsep pada ruang kepala sekolah .....	129
Gambar 4. 33 - Implementasi konsep laboratorium kedirgantaraan .....	130