

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT Herindo Konsultan Perencana	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT Herindo Konsultan Perencana	7
Gambar 2. 3 Contoh Desain PT Herindo Konsultan Perencana	9
Gambar 2. 4 Struktur pada PT Herindo Konsultan Perencana	10
Gambar 3. 1 Contoh Referensi Home Gym	12
Gambar 3. 2 Denah Lantai 2 ZD House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	13
Gambar 3. 3 Potongan ZD House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023....	14
Gambar 3. 4 Material List ZD 3 (Gym) Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	15
Gambar 3. 5 3D Modelling dengan Render Enscape ZD 3 Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	16
Gambar 3. 6 3D Modelling dengan Sketchup ZD 3 Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	17
Gambar 3. 7 Hasil Render Gym menggunakan Lumion Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	17
Gambar 3. 8 Hasil Render Gym Menggunakan Lumion Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	18
Gambar 3. 9 Proses Post Production Render Menggunakan Photoshop Sumber:Hasil Olahan Praktikan, 2023	18
Gambar 3. 10 Hasil Post Production Render Menggunakan Photoshop Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	19
Gambar 3. 11 Revisi 3D Modelling dengan Sketchup Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	20
Gambar 3. 12 Hasil Akhir Home Gym ZD 3 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	20
Gambar 3. 13 Post production Render Revisi menggunakan Photoshop Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	21
Gambar 3. 14 Denah Lantai 1 ZD House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	21
Gambar 3. 15 Material List ZD 3 (Garasi) Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	22
Gambar 3. 16 3D Modelling Garasi dengan Sketchup ZD 3 Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	23
Gambar 3. 17 Tampak Depan Eksterior ZD 3 House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	23
Gambar 3. 18 3D Hasil Render Garasi menggunakan Lumion Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	24
Gambar 3. 19 Hasil Post Production Render Garasi menggunakan Photoshop Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	24
Gambar 3. 20 3D Modelling Revisi Garasi dengan Sketchup ZD 3 Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	25
Gambar 3. 21 Hasil Post Production Garasi Render menggunakan Photoshop Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	25
Gambar 3. 22 Hasil Akhir Garasi ZD 3 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	26

Gambar 3. 23 File 3D Visual yang diberikan Pembimbing Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	26
Gambar 3. 24 Hasil Render Menggunakan Aplikasi Lumion Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	27
Gambar 3. 25 Proses Post Production Powder Room menggunakan Photoshop Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	27
Gambar 3. 26 Material List Kitchen proyek ZD 3 House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	28
Gambar 3. 27 Denah Kitchen Proyek ZD 3 Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	29
Gambar 3. 28 Referensi Kitchen Proyek ZD 3 House	29
Gambar 3. 29 Hasil Awal Render Kitchen Praktikan Proyek ZD 3 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	30
Gambar 3. 30 Revisi 3D Modelling pada Aplikasi Sketchup Kitchen Proyek ZD 3 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	31
Gambar 3. 31 Revisi Rendering pada Aplikasi Lumion Kitchen Proyek ZD 3 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	31
Gambar 3. 32 Proses Post Production Render pada Aplikasi Photoshop proyek ZD 3 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	32
Gambar 3. 33 Hasil Akhir Kitchen Proyek ZD 3 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	32
Gambar 3. 34 Tampak Depan Terbaru dari Proyek ZD 3 House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023.....	33
Gambar 3. 35 Denah Elektrikal Terbaru Proyek ZD 3 House Sumber: Hasil olahan Praktikan.....	33
Gambar 3. 36 Foyer Sebelum Revisi Proyek ZD 3 House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	34
Gambar 3. 37 Foyer Setelah Revisi Proyek ZD 3 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	34
Gambar 3. 38 Bedroom Sebelum Revisi proyek ZD 3 House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	35
Gambar 3. 39 Bedroom Setelah Revisi proyek ZD 3 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	35
Gambar 3. 40 Master Bedroom Sebelum Revisi proyek ZD 3 House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023.....	35
Gambar 3. 41 Master Bedroom Setelah Revisi ZD 3 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	36
Gambar 3. 42 Denah Arsitek KP 4 House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	38
Gambar 3. 43 Denah Arsitek Lantai 1 dengan Aplikasi Revit KP 4 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	39
Gambar 3. 44 Visual 3D Modelling Aplikasi Revit KP 4 House Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	40
Gambar 3. 45 Visual 3D Modelling dari Pembimbing Proyek KP 4 House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023.....	40
Gambar 3. 46 Denah Kolom Serta Balok Struktur KP 4 House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023.....	41
Gambar 3. 47 Detail Ukuran Kolom Proyek KP 4 House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	41

Gambar 3. 48 Denah Kolom Serta Balok Struktur KP 4 House dengan Aplikasi Revit Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	41
Gambar 3. 49 Proses Aksonometri Struktur KP 4 House dengan Aplikasi Revit Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	42
Gambar 3. 50 Hasil Ploting Awal Aksonometri Struktur Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	43
Gambar 3. 51 Hasil Akhir AKsonometri Struktur Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	43
Gambar 3. 52 Denah Elektrikal Proyek KP 4 Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	44
Gambar 3. 53 Proses Pembuatan Aksonometri Elektrikal Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	44
Gambar 3. 54 Plotingan Awal Aksonometri Elektrikal Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	45
Gambar 3. 55 Proses Pembuatan Legenda Menggunakan Photoshop Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	45
Gambar 3. 56 Denah Mekanikal KP 4 House Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023.....	46
Gambar 3. 57 Proses Pembuatan Legenda Mekanikal Menggunakan Photoshop Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	46
Gambar 3. 58 Hasil Alternatif Fasad Praktikan dengan Aplikasi Revit Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	48
Gambar 3. 59 Hasil Alternatif Fasa PT. Herindo Konsultan Perencana Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	49
Gambar 3. 60 Kondisi IBT Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	50
Gambar 3. 61 Studi Preseden Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	50
Gambar 3. 62 Denah Proyek Scarlet Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023 Sumber:.....	51
Gambar 3. 63 Tampak Proyek Scarlet Sumber: PT Herindo Adikarya Jaya, 2023	51
Gambar 3. 64 Denah Scarlet Olahan Praktikan Dengan Aplikasi Revit Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023.....	52
Gambar 3. 65 3D Visual Menggunakan Revit Sumber: Hasil Olahan Praktikan, 2023	52