

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	
UCAPAN TERIMA KASIH	
ABSTRAK	
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR BAGAN.....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A Latar Belakang Perancangan.....	1
B Rumusan Masalah Perancangan.....	2
C Ruang Lingkup Perancangan.....	2
D Tujuan Perancangan.....	3
E Metode Perancangan.....	3
F Sistematika Penulisan.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PROYEK.....	7
A. Denah <i>Existing</i>	7
B. Lokasi.....	9
C. Identitas Proyek.....	11
1. Logo Gereja.....	11
2. Profil Santo Albertus Agung.....	12
3. Visi Misi Gereja Santo Albertus.....	12
4. Pelayanan Gereja Santo Albertus.....	13
5. Latar Belakang Gereja Santo Albertus.....	13
6. Arsitektur Gereja Santo Albertus.....	14
D. Struktur Organisasi.....	15

1. Struktur Organisasi dalam Gereja Santo Albertus.....	15
2. Masyarakat	20
BAB III	21
KONSEP DESAIN	21
A. Konsep Aktivitas dan Kebutuhan Ruang	21
1. Konsep Aktivitas dan Fungsi	21
2. Konsep Kebutuhan Fasilitas	25
3. Konsep Besaran Ruang	29
4. Konsep <i>Furniture</i>	41
B. Konsep Program Ruang	45
1. Konsep Tapak Ruang dan Lingkungan	45
2. Konsep Zoning	46
3. Konsep View (Orientasi Ruang)	48
4. Konsep Hubungan Ruang.....	49
5. Konsep Sirkulasi.....	51
6. Konsep Organisasi Ruang	53
7. Konsep Pembagian Ruang.....	54
C. Konsep Pengembangan Desain	57
1. Konsep Citra (gaya, tema, suasana)	57
2. Konsep Pembatas Ruang , Lantai dan Plafon.....	61
3. Konsep Fisika Bangunan dan Utilitas Bangunan	65
4. Konsep Elemen Desain	71
5. Konsep Estetika	72
BAB IV	75
DESAIN – HASIL AKHIR TUGAS AKHIR.....	75
A. Layout (Tata Letak).....	75
B. Perspektif	76
C. Gambar Kerja.....	88
D. Poster Presentasi	90
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Aktivitas dan Fungsi Ruang	25
Tabel 3. 2 Kebutuhan Aktivitas dan Fasilitas	28
Tabel 3. 3 Besaran Ruang	40
Tabel 3. 4 Konsep Pengkondisian Ruang	67
Tabel 3. 5 Indirect LED	72
Tabel 3. 6 Ornamen Betawi	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Fasad Gereja Santo Albertus	7
Gambar 2. 2 Denah Existing Gedung utama Gereja Lantai 1	7
Gambar 2. 3 Denah Existing Gedung Utama Gereja Lantai 2.....	8
Gambar 2. 4 Fasad Gedung Serba Guna	8
Gambar 2. 5 Denah Existing Gedung Serbaguna Lantai 1,2,3 dan 4	9
Gambar 2. 6 Site Plan Gereja Santo Albertus	9
Gambar 2. 7 Lokasi Gereja Santo Albertus	10
Gambar 2. 8 Lingkungan Gereja Santo Albertus	11
Gambar 2. 9 Logo Santo Albertus.....	11
Gambar 2. 10 Santo Albertus	12
Gambar 2. 11 Fasad Gereja Santo Albertus	14
Gambar 2. 12 Umat Gereja Santo Albertus	20
Gambar 2. 13 Data Umat Gereja Santo Albertus	20
Gambar 3. 1 Rak dan Tempat Air Suci	41
Gambar 3. 2 Bangku Umat dan Relief Jalan Salib.....	42
Gambar 3. 3 Meja Altar dan Lambang Roti Anggur	42
Gambar 3. 4 Meja Mimbar imam dan petugas liturgi	43
Gambar 3. 5 Kursi Sedilia dan Meja Kredens	43
Gambar 3. 6 Lemari dan wastafel	44
Gambar 3. 7 Sofa dan Bench.....	44
Gambar 3. 8 Tempat Berlutut dan Partisi Pengakuan Dosa.....	45
Gambar 3. 9 Zoning Lantai 1	46
Gambar 3. 10 Zoning Lantai 2	46
Gambar 3. 11 Zoning Gedung Serba Guna Lantai 3.....	47
Gambar 3. 12 Zoning Gedung Serba Guna Lantai 4.....	47
Gambar 3. 13 View Panti Imam.....	48
Gambar 3. 14 View Panti Umat	48
Gambar 3. 15 View Ruang Sakristi	49

Gambar 3. 16 Bubble Diagram Area Ibadah.....	49
Gambar 3. 17 Bubble Diagram Area Sosial.....	50
Gambar 3. 18 Matriks Kedekatan Ruang Area ibadah	50
Gambar 3. 19 Matriks Kedekatan Ruang Area Sosial	51
Gambar 3. 20 Pola Sirkulasi Bangunan Utama Gereja lantai 1	51
Gambar 3. 21 Pola Sirkulasi Bangunan Utama Gereja lantai 2	52
Gambar 3. 22 Pola Sirkulasi Gedung Serba Guna lantai 1 dan 2	53
Gambar 3. 23 Pola Sirkulasi Gedung Serba guna lantai 3 dan 4	53
Gambar 3. 24 Blocking Bangunan Utama Gereja Lantai 1	54
Gambar 3. 25 Blocking Bangunan Utama Gereja Lantai 2	55
Gambar 3. 26 Blocking Gedung Serba Guna Lantai 1.....	55
Gambar 3. 27 Blocking Gedung Serba Guna Lantai 2.....	56
Gambar 3. 28 Blocking Gedung Serbaguna Lantai 3	56
Gambar 3. 29 Blocking Gedung Serbaguna Lantai 4	57
Gambar 3. 30 Referensi Interior Gereja.....	58
Gambar 3. 31 Dekorasi dan koor Gereja Santo Albertus.....	58
Gambar 3. 32 kemah suci zaman Nabi Musa dan Bentuk Trapesium	60
Gambar 3. 33 Rumah Adat Betawi	60
Gambar 3. 34 Referensi Suasana Gereja.....	61
Gambar 3. 35 Penerapan Bentuk dari Lambang kepala Santo Albertus	61
Gambar 3. 36 Penerapan Motif Langkan Betawi.....	62
Gambar 3. 37 Penerapan ide Tenda	62
Gambar 3. 38 Pintu Utama.....	62
Gambar 3. 39 Panel Kayu	63
Gambar 3. 40 Dinding Sakristi Petugas liturgi	63
Gambar 3. 41 Keramik Marmer	63
Gambar 3. 42 Homogeneous tile panti umat.....	64
Gambar 3. 43 Interior Tenda.....	64
Gambar 3. 44 Penerapan ide kerangka tenda	64
Gambar 3. 45 Ide Kerangka Tenda	65
Gambar 3. 46 Motif Melati	65

Gambar 3. 47 Pintu Lipat dan lampu pendant.....	68
Gambar 3. 48 Lampu Downlight dan LED Stripe	68
Gambar 3. 49 AC VRV Slim Ceiling Mounted Duct	69
Gambar 3. 50 Panel Akustik perforated Metal Curved.....	69
Gambar 3. 51 Padded wall	70
Gambar 3. 53 CCTV	70
Gambar 3. 54 APAR dan Box Hidran.....	71
Gambar 3. 55 Detector Asap, Hidran, PAR dan Springkler	71
Gambar 3. 56 Konsep Warna	72
Gambar 4. 1 Layout Furniture Gedung Utama Gereja Lantai 1	75
Gambar 4. 2 Layout Furniture Gedung Utama Gereja Lantai 2	75
Gambar 4. 3 Layout Furniture Gedung Serba Guna	76
Gambar 4. 4 Perspektif Area Ibadah Bagian Depan	76
Gambar 4. 5 Perspektif Area Ibadah Bagian Belakang.....	77
Gambar 4. 6 Perspektif Area Ibadah	77
Gambar 4. 7 Perspektif area Ibadah	78
Gambar 4. 8 Perspektif Ruang Sakristi (Pertugas Liturgi)	78
Gambar 4. 9 Perspektif Ruang Sakristi (imam)	79
Gambar 4. 10 Sketsa Furniture Area Ibadah.....	79
Gambar 4. 11 Sketsa Furniture Ruang Sakristi	80
Gambar 4. 12 Layout Furniture Area Ibadah lantai 1	80
Gambar 4. 13 Layout Furniture Area Ibadah Lantai 2.....	81
Gambar 4. 14 Tampak Potongan Area Ibadah	81
Gambar 4. 15 Denah dan Tampak Potongan Ruang Sakristi.....	82
Gambar 4. 16 Perspektif 3D Area Serambi.....	82
Gambar 4. 17 Perspektif 3D Area Ibadah bagian depan.....	83
Gambar 4. 18 Perspektif 3D Area Ibadah	83
Gambar 4. 19 Perspektif 3D Area Ibadah	84
Gambar 4. 20 Perspektif 3D Area Ibadah	84
Gambar 4. 21 Perspektif 3D Ruang Sakristi Khusus Imam.....	85

Gambar 4. 22 Perspektif 3D Ruang Sakristi Khusus Petugas Liturgi	86
Gambar 4. 23 Aksonometri 3D Area Ibadah	87
Gambar 4. 24 Tampak Potongan 3D Area Ibadah	87
Gambar 4. 25 Layout Furniture 3D ruang Ruang Sakrist khusus imam dan Petugas Liturgi.....	88
Gambar 4. 26 Tampak Potongan 3D Ruang Sakristi	88
Gambar 4. 27 Poster 1	90
Gambar 4. 28 Poster 2	91
Gambar 4. 29 Poster 3	92

DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Tata Alur Aktivitas Umat.....	21
Bagan 3. 2 Tata Alur Aktivitas Imam dan Petugas Liturgi.....	21
Bagan 3. 3 Tata Alur Aktivitas Karyawan	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jurnal.....	94
Lampiran 2 Material dan Maket.....	103
Lampiran 3 Berita Acara Sidang.....	104
Lampiran 4 Buku Asistensi.....	105