

## **DAFTAR ISI**

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.3 Maksud dan Tujuan</b> .....	2
<b>1.3.1 Maksud</b> .....	2
<b>1.3.2 Tujuan</b> .....	2
<b>1.4 Metode Perancangan</b> .....	2
<b>1.5 Lingkup atau Batasan</b> .....	3
<b>1.5.1 Pengumpulan data</b> .....	3
<b>1.5.2 Analisis</b> .....	3
<b>1.5.3 Penyusunan Konsep dasar Perencanaan dan Perancangan</b> .....	3
<b>1.6 Kerangka Berpikir</b> .....	3
<b>1.7 Sistematika Laporan</b> .....	4
<b>BAB II DESKRIPSI PROYEK</b> .....	5
<b>2.1 Umum</b> .....	5
<b>2.1.1 Pengertian Gereja Katolik</b> .....	5
<b>2.1.2 Tentang Proyek</b> .....	5
<b>2.1.3 Kajian Teori</b> .....	6
<b>2.1.3.1 Pengertian Gereja Paroki</b> .....	6
<b>2.1.3.2 Tujuan Paroki</b> .....	6
<b>2.1.3.3Arsitektur Gereja</b> .....	6
<b>2.2 Program Kegiatan Paroki</b> .....	7
<b>2.3 Kebutuhan Ruang</b> .....	8
<b>2.4 Studi Banding Proyek Sejenis</b> .....	10
<b>BAB III ELABORASI TEMA</b> .....	15
<b>3.1 Pengertian Tema</b> .....	15
<b>3.1.1 Pengertian Arsitektur Gereja Katolik</b> .....	16
<b>3.1.2 Liturgi Gereja Katolik</b> .....	16
<b>3.2 Interpretasi Tema</b> .....	17

**Pembangunan Baru Gereja Paroki Santo Petrus dan Paulus-Parongil**  
Laporan Tugas Akhir

<b>BAB IV ANALISIS</b> .....	18
<b>4.1 Analisis Fungsional</b> .....	18
4.1.1 Analisis pola Aktivitas .....	18
4.1.2 Organisasi Ruang .....	20
4.1.3 Program Besaran Ruang .....	24
<b>4.2 Analisis Kondisi Lingkungan</b> .....	32
4.2.1 Analisis Kawasan.....	32
4.2.2 Analisis <i>SWOT</i> (Strength, Weakness, Opportunity and Treats).....	32
4.2.3 Analisis Tapak .....	34
A. Aksesibilitas .....	34
B. Main Entrance .....	35
C. Topografi.....	35
D. Iklim.....	36
E. Orientasi Matahari.....	36
F. View .....	36
G. Kebisingan .....	37
H. Vegetasi .....	37
I. Utilitas.....	37
<b>BAB V KONSEP PERANCANGAN</b> .....	39
5.1 Konsep Dasar .....	39
5.2 Rencana Tapak.....	39
5.3 Bangunan .....	43
<b>BAB VI HASIL PERANCANGAN</b> .....	45
6.1 Peta Situasi.....	45
6.1.1 Blockplan .....	45
6.1.2 Siteplan.....	46
6.1.3 Utilitas air bersih air kotor .....	46
6.2 Gambar Perancangan .....	47
6.2.1 Denah Tampak Potongan Bangunan Gereja .....	47
6.2.2. Denah Tampak Potongan Bangunan Aula Pertemuan.....	50
6.2.3. Denah Tampak Potongan Bangunan Pastoran .....	50
6.2.4. Denah Tampak Potongan Bangunan Kantor Sekretariat .....	51
6.2.5 Denah Tampak Potongan Bangunan Dapur umum .....	51
6.2.6 Denah Tampak Potongan Bangunan Toilet umum.....	51
6.2.7 Sistem Struktur dan Potongan Prinsip .....	52
6.3 Gambar Sketsa Suasana Perancangan.....	53

**Pembangunan Baru Gereja Paroki Santo Petrus dan Paulus-Parongil**  
Laporan Tugas Akhir

<b>6.3.1 Suasana Keseluruhan</b> .....	53
<b>6.3.2 Suasana Eksterior</b> .....	53
<b>6.3.3 Foto Maket</b> .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	57
<b>LAMPIRAN</b> .....	58

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4. 1 Diagram buble makro .....	21
Gambar 4. 2 Diagram Buble Mikro Bangunan Gereja .....	22
Gambar 4. 3 Diagram Buble Mikro Bangunan Pastoran.....	23
Gambar 4. 4 Diagram Buble Mikro Bangunan Kantor sekretariat.....	23
Gambar 4. 5 Diagram Buble Mikro Bangunan Aula.....	24
Gambar 4. 6 Pemetaan Lokasi Perancangan .....	32
Gambar 4. 7 Akses jalan menuju lokasi tapak .....	36
Gambar 4. 8 Jl. Sisinga Mangaraja .....	36
Gambar 4. 9 Main Entrance Tapak .....	35
Gambar 4. 10 Eksisting Area Tapak .....	35
Gambar 4. 11 Peta Curah Hujan Kabupaten Dairi .....	35
Gambar 4. 12 Orientasi Tapak .....	37
Gambar 4. 13 sumber Bising.....	38
Gambar 4. 14 Vegetasi Tapak.....	38
Gambar 4. 15 View saluran drainase .....	37
Gambar 4. 16 Trafo aliran listrik.....	39
Gambar 5. 1 Alur Konsep zoning.....	40
Gambar 5. 2 Acuan Konsep Sirkulasi .....	40
Gambar 5. 3 Acuan Entrance site .....	41
Gambar 5. 4 Acuan Konsep Hirarki.....	41
Gambar 5. 5 Acuan Konsep Sirkulasi .....	42
Gambar 5. 6 Acuan Konsep Parkir.....	42
Gambar 5. 7 Acuan Konsep Bentuk bangunan .....	43
Gambar 6. 1 Blockplan.....	46
Gambar 6. 2 Siteplan.....	47
Gambar 6. 3 Utilitas .....	47
Gambar 6. 4 Denah Gereja.....	48
Gambar 6. 5 Tampak Gereja .....	48
Gambar 6. 6 tampak Belakang .....	49
Gambar 6. 7 Tampak samping Gereja.....	49
Gambar 6. 8 Potongan Gereja .....	50
Gambar 6. 9 Potongan Gereja .....	50
Gambar 6. 10 D.T.P. Aula Peremuan.....	51