**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

ABSTRAKSI iii

KATA PENGANTAR iv

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xvi

DAFTAR LISTING xviii

BAB 1 : PENDAHULUAN 1-1

* 1. Latar Belakang 1-3
  2. Rumusan Masalah 1-4
  3. Tujuan 1-4
  4. Manfaat 1-4
  5. Ruang Lingkup 1-4
  6. Metodologi Penelitian 1-4
  7. Sistematika Penulisan 1-5

BAB 2 : LANDASAN TEORI 2-1

2.1 Sistem Informasi 2-1

2.2 Laporan Persembahan Mingguan 2-2

2.3 Entity Relationship Diagram (ERD) 2-3

2.4 Business Process Model Nation (BPMN) 2-4

BAB 3 : ANALISIS SISTEM 3-1

3.1 Analisis Sistem Saat ini 3-1

3.3 Analisis Permasalahan 3-4

3.4 Analisis Kebutuhan Sistem 3-5

BAB 4 : DESAIN SISTEM 4-1

4.1 Desain Data 4-1

4.1.1 Relasi dan Atribut Database 4-1

4.1.2 Kamus Data 4-3

4.2 Desain Proses 4-7

4.2.1 BPMN General 4-7

4.2.2 Subproses Pendeta 4-8

4.2.3 Subproses Penginjil 4-9

4.2.4 Subproses Bendahara 4-10

4.2.5 Subproses Koordinator 4-11

4.3 Desain User Interface 4-12

4.3.1 Pendeta 4-12

4.3.2 Bendahara 4-19

4.3.2.1 Bendahara Pusat 4-19

4.3.2.2 Bendahara Cabang 4-30

4.3.3 Penginjil 4-32

4.3.4 Koordinator Pusat dan Cabang 4-35

BAB 5 : IMPLEMENTASI 5-1

5.1 Implementasi Basis Data 5-1

5.2 Implementasi Tampilan 5-6

5.2.1 Pendeta 5-6

5.2.2 Bendahara Pusat 5-11

5.2.3 Bendahara Cabang 5-20

5.2.4 Penginjil 5-22

5.2.2 Koordinator Pusat dan Cabang 5-25

5.3 Implementasi Program 5-27

BAB 6 : UJI COBA DAN EVALUASI 6-1

6.1 Verifikasi 6-1

6.1.1 Verifikasi Proses Login 6-1

6.1.2 Verifikasi Laporan Persembahan 6-3

6.1.3 Verifikasi Filter Nota 6-3

6.1.4 Verifikasi Create Gereja 6-4

6.1.5 Verifikasi Ubah Password 6-5

6.1.6 Verifikasi Create Persembahan 6-7

6.1.7 Verifikasi Create Jemaat 6-7

6.2 Validasi 6-8

6.3 Kesimpulan uji coba dan evaluasi 6-10

BAB 7 : KESIMPULAN DAN SARAN 7-1

7.1 Kesimpulan 7-1

7.2 Saran 7-2

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. 1:M Relation 2-4

Gambar 2.2. 1:1 Relation 2-4

Gambar 2.3. M:N Relation 2-4

Gambar 3.1. Form Laporan Persembahan Mingguan 3-2

Gambar 3.2. Contoh Laporan Persembahan Mingguan 3-4

Gambar 4.1. Entity Relationship Diagram 4-3

Gambar 4.2. BPMN Secara Umum 4-7

Gambar 4.3. Subproses Pendeta 4-8

Gambar 4.4. Subproses Penginjil 4-9

Gambar 4.5. Subproses Bendahara 4-11

Gambar 4.6. Subproses Koordinator 4-12

Gambar 4.7. Tampilan Halaman List Persembahan Pendeta 4-13

Gambar 4.8. Tampilan Halaman View Persembahan 4-15

Gambar 4.9. Tampilan Halaman Create Gereja Pendeta 4-16

Gambar 4.10. Tampilan Halaman List Gereja Pendeta 4-17

Gambar 4.11. Tampilan Halaman List Jemaat Pendeta 4-18

Gambar 4.12. Tampilan Halaman Ubah Password 4-19

Gambar 4.13. Tampilan Halaman List Persembahan Bendahara Pusat 4-20

Gambar 4.14. Tampilan Halaman Create Persembahan Bendahara Pusat 4-21

Gambar 4.15. Tampilan Halaman Edit Persembahan 4-22

Gambar 4.16. Tampilan Create Detail Persembahan 4-23

Gambar 4.17. Tampilan Halaman View Persembahan Bendahara Pusat 4-25

Gambar 4.18. Tampilan Halaman Create Gereja Bendahara Pusat 4-26

Gambar 4.19. Tampilan Halaman List Gereja Bendahara Pusat 4-27

Gambar 4.20. Tampilan Halaman Create Jemaat Bendahara Pusat 4-28

Gambar 4.21. Tampilan Halaman List Jemaat Bendahara Pusat 4-29

Gambar 4.22. Tampilan Halaman Ubah Password 4-30

Gambar 4.23. Tampilan List Persembahan Bendahara Cabang 4-31

Gambar 4.24. Tampilan List Jemaat Bendahara Cabang 4-32

Gambar 4.25. Tampilan List Persembahan Penginjil 4-33

Gambar 4.26. Tampilan Halaman View Persembahan Penginjil 4-34

Gambar 4.27. Tampilan Halaman View Jemaat Penginjil 4-35

Gambar 4.28. Tampilan Halaman List Gereja Koordinator 4-36

Gambar 4.29. Tampilan Halaman Create Gereja Koordinator 4-37

Gambar 4.30. Tampilan Halaman List Jemaat Koordinator 4-38

Gambar 5.1. Implementasi Halaman Login 5-7

Gambar 5.2. Implementasi Halaman List Persembahan 5-8

Gambar 5.3. Implementasi Halaman View Nota 5-9

Gambar 5.4. Implementasi Halaman Create Gereja 5-10

Gambar 5.5. Implementasi Halaman List Gereja 5-10

Gambar 5.6. Implementasi Halaman Ubah Password 5-11

Gambar 5.7. Implementasi Halaman List Persembahan Bendahara Pusat 5-12

Gambar 5.8. Implementasi Halaman List Persembahan Bendahara Pusat 5-13

Gambar 5.9. Implementasi Halaman Edit Persembahan Bendahara Pusat 5-14

Gambar 5.10. Halaman Create Detail Persembahan Bendahara Pusat 5-15

Gambar 5.11. Implementasi Halaman View Bendahara Pusat 5-16

Gambar 5.12. Implementasi Halaman Create Gereja Bendahara Pusat 5-17

Gambar 5.13. Implementasi Halaman List Gereja Bendahara Pusat 5-17

Gambar 5.14. Implementasi Halaman Create Gereja Bendahara Pusat 5-18

Gambar 5.15. Implementasi Halaman List Jemaat Bendahara Pusat 5-19

Gambar 5.16. Implementasi Halaman Ubah Password Bendahara Pusat 5-20

Gambar 5.17. Implementasi Halaman List Persembahan Bendahara Cabang . 5-21

Gambar 5.18. Implementasi Halaman List Jemaat Bendahara Cabang 5-22

Gambar 5.19. Implementasi Halaman List Persembahan Penginjil. 5-23

Gambar 5.20. Implementasi Halaman View Nota Penginjil 5-24

Gambar 5.21. Implementasi Halaman List Jemaat Penginjil. 5-25

Gambar 5.22. Implementasi Halaman List Gereja Koordinator. 5-26

Gambar 5.23. Implementasi Halaman Create Jemaat Koordinator. 5-26

Gambar 5.24. Implementasi Halaman List Jemaat Koordinator. 5-27

Gambar 6.1. Verifikasi Halaman Login 6-2

Gambar 6.2. Verifikasi Username atau Password Salah 6-2

Gambar 6.3. Verifikasi Laporan Persembahan 6-3

Gambar 6.4. Verifikasi Perubahan Status Laporan Persembahan 6-3

Gambar 6.5. Verifikasi Filter Nota 6-4

Gambar 6.6. Verifikasi Create Gereja 6-5

Gambar 6.7. Data Gereja Tersimpan 6-5

Gambar 6.8. Form Ubah Password 6-6

Gambar 6.9. Verifikasi Password Lama Tidak Sesuai 6-6

Gambar 6.10. Verifikasi Password Baru Tidak Sesuai 6-6

Gambar 6.11. Verifikasi Password Lama Tidak Boleh Sama Dengan Baru 6-6

Gambar 6.12. Verifikasi Create Persembahan 6-7

Gambar 6.13. Verifikasi Create Jemaat 6-8

Gambar 6.14. Verifikasi Data Jemaat Tersimpan 6-8

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Notasi BPMN 2-4

Tabel 2.1 Notasi BPMN (Lanjutan) 2-5

Tabel 4.1 Gereja 4-3

Tabel 4.2 Jemaat 4-4

Tabel 4.3 Nota Persemabahan 4-4

Tabel 4.3 Nota Persemabahan (Lanjutan) 4-5

Tabel 4.4 User 4-5

Tabel 4.5 Detail Nota Persembahan 4-6

Tabel 5.1 Tabel Gereja 5-2

Tabel 5.2 Tabel Jemaat 5-2

Tabel 5.2 Tabel Jemaat (Lanjutan) 5-3

Tabel 5.3 Tabel Nota Persembahan 5-3

Tabel 5.3 Tabel Nota Persembahan (Lanjutan) 5-4

Tabel 5.4 Tabel User 5-4

Tabel 5.5 Tabel User (Lanjutan) 5-5

Tabel 5.5 Tabel Detail Nota Persembahan 5-5

Tabel 5.5 Tabel Detail Nota Persembahan (Lanjutan) 5-6