

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xixiv
DAFTAR GAMBAR	xxv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
INTISARI.....	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Secara Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	5
1. Aplikasi.....	5
2. <i>Website</i>	6
a. <i>Website Statis</i>	7
b. <i>Website Dinamis</i>	7

3.	XAMPP.....	7
4.	PHP	8
5.	Basis Data	9
6.	<i>PHPMaker</i>	10
7.	MySQL	11
	a. DDL (<i>Data Definition Language</i>)	12
	b. DML (<i>Data Manipulation Language</i>).....	12
	c. DCL (<i>Data Control Language</i>)	12
8.	UML.....	13
	a. Diagram Model <i>Use Case</i>	13
	b. Diagram Aktivitas.....	15
	c. Diagram Sekuensi.....	16
	d. Diagram Kelas	17
	B. Penelitian Sebelumnya.....	17
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
B.	Metode Pengumpulan Data.....	20
	1. Metode Wawancara	20
	2. Metode Observasi	21
C.	Alat dan Bahan Penelitian.....	21
	1. Alat.....	21
	2. Bahan	22
D.	Konsep Penelitian	23
	1. Metode Pengumpulan Data.....	23
	2. Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
	3. Model Pengembangan Sistem.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	Analisis Sistem.....	27
	1. Analisis Kebutuhan Data	27
	2. Analisis Kebutuhan Pengguna	27
	3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	30

4.	Analisis Kelayakan Teknologi.....	32
B.	Desain (Perancangan Sistem)	33
1.	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	33
a.	<i>Use Case Diagram</i>	33
b.	<i>Activity Diagram</i>	35
c.	<i>Sequence Diagram</i>	59
d.	<i>Class Diagram</i>	63
2.	Perancangan <i>Database</i>	64
a.	Tabel <i>Accounting</i>	64
b.	Tabel <i>COO</i>	65
c.	Tabel <i>Developer</i>	66
d.	Tabel <i>Digital Creative Officer</i>	67
e.	Tabel <i>Digital Marketing</i>	68
f.	Tabel <i>Domain Hosting</i>	69
g.	Tabel <i>HR Staff</i>	70
h.	Tabel <i>Project Manager</i>	71
i.	Tabel <i>Social Media Officer</i>	72
j.	Tabel <i>System Analyst</i>	73
k.	Tabel <i>Technical Support</i>	74
l.	Tabel <i>UI/UX</i>	75
m.	Tabel <i>Users</i>	76
C.	Rancangan <i>Interface Aplikasi</i>	77
1.	Rancangan <i>Interface Halaman Login</i>	77
2.	Rancangan <i>Interface Halaman Laporan</i>	78
3.	Rancangan <i>Interface Halaman Tambah Laporan</i>	79
4.	Rancangan <i>Interface Halaman Kelola Akun</i>	80
D.	Implementasi Aplikasi.....	81
1.	Halaman <i>Login</i>	81
2.	Halaman <i>Laporan</i>	81
3.	Halaman <i>Tambah Laporan</i>	82
4.	Halaman <i>Kelola Akun</i>	83

E. Implementasi <i>Database</i>	83
1. Tabel <i>Accounting</i>	84
2. Tabel <i>COO</i>	85
3. Tabel <i>Developer</i>	85
4. Tabel <i>Digital Creative Officer</i>	86
5. Tabel <i>Digital Marketing</i>	86
6. Tabel <i>Domain Hosting</i>	87
7. Tabel <i>HR Staff</i>	87
8. Tabel <i>Project Manager</i>	88
9. Tabel <i>Social Media Officer</i>	88
10. Tabel <i>System Analyst</i>	89
11. Tabel <i>Technical Support</i>	89
12. Tabel <i>UI/UX</i>	90
13. Tabel <i>Users</i>	90
F. Pengujian Hasil	91
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	93
B. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	19
Tabel 4.1. Spesifikasi Perangkat Keras.....	32
Tabel 4.2. Spesifikasi Perangkat Lunak.....	32
Tabel 4.3. Struktur Tabel <i>Accounting</i>	64
Tabel 4.4. Struktur Tabel COO	65
Tabel 4.5. Struktur Tabel <i>Developer</i>	66
Tabel 4.6. Struktur Tabel <i>Digital Creative Officer</i>	67
Tabel 4.7. Struktur Tabel <i>Digital Marketing</i>	68
Tabel 4.8. Struktur Tabel <i>Domain Hosting</i>	69
Tabel 4.9. Struktur Tabel <i>HR Staff</i>	70
Tabel 4.10. Struktur Tabel <i>Project Manager</i>	72
Tabel 4.11. Struktur Tabel <i>Social Media Officer</i>	73
Tabel 4.12. Struktur Tabel <i>System Analyst</i>	74
Tabel 4.13. Struktur Tabel <i>Technical Support</i>	75
Tabel 4.14. Struktur Tabel UI/UX	76
Tabel 4.15. Struktur Tabel <i>User</i>	77
Tabel 4.16. Pengujian Hasil	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Contoh Diagram Model <i>Use Case Diagram</i>	15
Gambar 2.2. Contoh Diagram Model <i>Activity Diagram</i>	15
Gambar 2.3. Contoh Diagram Model <i>Sequence Diagram</i>	16
Gambar 2.4. Contoh Diagram Model <i>Class Diagram</i>	17
Gambar 3.1. Tahapan Metode <i>Prototype</i>	24
Gambar 4.1. <i>Use Case Diagram</i>	34
Gambar 4.2. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case Login</i>	35
Gambar 4.3. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case Laporan COO untuk Super Admin dan COO</i>	36
Gambar 4.4. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case Laporan COO untuk pengguna selain Super Admin dan COO</i>	37
Gambar 4.5. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case Laporan HR Staff untuk Super Admin dan HR Staff</i>	38
Gambar 4.6. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case Laporan HR Staff untuk pengguna selain Super Admin dan HR Staff</i>	39
Gambar 4.7. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case Laporan Accounting untuk Super Admin dan Accounting</i>	40
Gambar 4.8. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case Laporan Accounting untuk pengguna selain Super Admin dan Accounting</i>	41
Gambar 4.9. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case Laporan Project Manager untuk Super Admin dan Project Manager</i>	42
Gambar 4.10. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case Laporan Project Manager untuk pengguna COO, HR Staff, Accounting, System Analyst, UI/UX, dan Developer</i>	43
Gambar 4.11. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case Laporan System Analyst untuk Super Admin dan System Analyst</i>	44
Gambar 4.12. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case Laporan System Analyst untuk pengguna COO, HR Staff, Accounting, Project manager, UI/UX,</i>	

dan <i>Developer</i>	45
Gambar 4.13. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan UI/UX untuk <i>Super Admin</i> dan UI/UX	46
Gambar 4.14. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan UI/UX untuk pengguna COO, HR Staff, Accounting, Project manager, System Analyst, dan <i>Developer</i>	47
Gambar 4.15. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Developer</i> untuk <i>Super Admin</i> dan <i>Developer</i>	48
Gambar 4.16. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Developer</i> untuk pengguna COO, HR Staff, Accounting, Project manager, System Analyst, dan UI/UX	49
Gambar 4.17. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Domain Hosting</i> untuk <i>Super Admin</i> dan <i>Domain Hosting</i>	50
Gambar 4.18. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Domain Hosting</i> untuk COO, HR Staff, Accounting, dan <i>Technical Support</i>	51
Gambar 4.19. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Technical Support</i> untuk <i>Super Admin</i> dan <i>Technical Support</i>	52
Gambar 4.20. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Technical Support</i> untuk COO, HR Staff, Accounting, dan <i>Domain Hosting</i>	53
Gambar 4.21. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Digital Marketing</i> untuk <i>Super Admin</i> dan <i>Digital Marketing</i>	54
Gambar 4.22. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Digital Marketing</i> untuk COO, HR Staff, dan Accounting.....	55
Gambar 4.23. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Social Media Officer</i> untuk <i>Super Admin</i> dan <i>Social Media Officer</i>	56
Gambar 4.24. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Social Media Officer</i> untuk COO, HR Staff, dan Accounting.....	57
Gambar 4.25. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Digital Creative Officer</i> untuk <i>Super Admin</i> dan <i>Digital Creative Officer</i>	58
Gambar 4.26. <i>Activity diagram</i> dari <i>use case</i> Laporan <i>Digital Creative Officer</i> untuk COO, HR Staff, dan Accounting.....	59

Gambar 4.27. <i>Sequence diagram</i> dari <i>Login</i>	60
Gambar 4.28. <i>Sequence diagram</i> dari <i>Laporan</i>	61
Gambar 4.29. <i>Sequence diagram</i> dari <i>Kelola Akun</i>	61
Gambar 4.30. <i>Sequence diagram</i> dari <i>Logout</i>	62
Gambar 4.31. <i>Class Diagram</i>	63
Gambar 4.32. Rancangan <i>Interface</i> Halaman <i>Login</i>	78
Gambar 4.33. Rancangan <i>Interface</i> Halaman <i>Laporan</i>	79
Gambar 4.34. Rancangan <i>Interface</i> Halaman <i>Tambah Laporan</i>	80
Gambar 4.35. Rancangan <i>Interface</i> Halaman <i>Kelola Akun</i>	80
Gambar 4.36. Halaman <i>Login</i>	81
Gambar 4.37. Halaman <i>Laporan</i>	82
Gambar 4.38. Halaman <i>Tambah Laporan</i>	82
Gambar 4.39. Halaman <i>Kelola Akun</i>	83
Gambar 4.40. <i>Database</i>	84
Gambar 4.41. Tabel <i>Accounting</i>	84
Gambar 4.42. Tabel <i>COO</i>	85
Gambar 4.43. Tabel <i>Developer</i>	85
Gambar 4.44. Tabel <i>Digital Creative Officer</i>	86
Gambar 4.45. Tabel <i>Digital Marketing</i>	86
Gambar 4.46. Tabel <i>Domain Hosting</i>	87
Gambar 4.47. Tabel <i>HR Staff</i>	87
Gambar 4.48. Tabel <i>Project Manager</i>	88
Gambar 4.49. Tabel <i>Social Media Officer</i>	88
Gambar 4.50. Tabel <i>System Analyst</i>	89
Gambar 4.51. Tabel <i>Technical Support</i>	89
Gambar 4.52. Tabel <i>UI/UX</i>	90
Gambar 4.53. Tabel <i>Users</i>	90

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi

Lampiran 2. Daftar Wawancara

Lampiran 3. Kartu Bimbingan

Lampiran 4. Surat Pernyataan Kesediaan Kerjasama dengan Mitra

