DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **IV**

ABSTRACT ..... **V**

ABSTRAK ..... **VI**

DAFTAR ISI ..... **VII**

DAFTAR GAMBAR ..... **IX**

DAFTAR TABEL ..... **XI**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **XII**

BAB I **1**

PENDAHULUAN **1**

1.1. PENGANTAR 1
1.2. RUMUSAN MASALAH 2
1.3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN 2
1.3.1. Tujuan *2*
1.3.2. Manfaat *3*
1.4. BATASAN MASALAH 3
1.5. METODOLOGI PENELITIAN 4
1.5.1. Metodologi Pengumpulan Data *4*
1.5.2. Metodologi Pengembangan Sistem *5*
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN 7

BAB II **8**

LANDASAN TEORI **8**

2.1. LITERATUR TERKAIT 8
2.2. DATA 11
2.3. SISTEM 11
2.2.1 Pengertian Sistem *11*
2.2.2 Karakteristik Sistem *12*
2.4. INFORMASI 13
2.4.1. Pengertian Informasi *13*
2.4.2. Kualitas Informasi *13*
2.5. SISTEM INFORMASI 15
2.5.1. Pengertian Sistem Informasi *15*
2.4.2 Komponen Sistem Informasi *15*
2.6. MUTU 15
2.7. DOKUMEN 16
2.8. ANALISA *PIECES* 17
2.9. *WEBSITE* 19
2.10. *UNIFIED MODELLING LANGUAGE* (UML) 20
2.9.1 Use Case Diagram *20*
2.9.2 Activity Diagram *22*
2.9.3 Sequence Diagram *23*
2.9.4 Class Diagram *24*
2.11. PEMBUATAN KODE PROGRAM 26
2.10.1 HTML (Hyper Text Markup Language) *26*

https://lib.mercubuana.ac.id

2.10.2 PHP *26*
2.10.3 MySQL *27*
2.10.4 CSS (Cascading Style Sheet) *28*
2.10.5 CSS (Cascading Style Sheet) *28*
2.10.5 XAMPP *28*
2.12. TESTING 29
2.13. *USER INTERFACE* 29

BAB III **30**

ANALISA DAN PERANCANGAN 30

3.1 TINJAUAN OBJEK PENELITIAN 30
3.2 PEMODELAN 32
3.2.1 Analisa Proses Bisnis Berjalan *32*
3.2.2 Flowchart Proses Bisnis Berjalan *33*
3.2.3 Analisis Perancangan Sistem Usulan *35*

BAB IV **66**

IMPLEMENTASI 66

4.1 IMPLEMENTASI 66
4.1.1 Perangkat Keras *66*
4.2 IMPLEMENTASI BASIS DATA 67
4.3 IMPLEMENTASI ANTAR MUKA 71
4.3.1 Halaman login *71*
4.3.2 Kelola Data User *72*
4.3.3 Kelola Data Kategori Dokumen *72*
4.3.4 Kelola Data Departemen *73*
4.3.5 Create Permohonan *73*
4.3.6 Verifikasi Permohonan *74*
4.3.7 Assign Pengerjaan *74*
4.3.8 Pengerjaan *75*
4.3.9 Validasi Pengerjaan *75*
4.3.10 Laporan *76*
4.4 PENGUJIAN APLIKASI 77

80

KESIMPULAN 80

5.1 KESIMPULAN 80
5.2 SARAN 80

DAFTAR PUSTAKA 81

LAMPIRAN 83

UNIVERSITAS MERCU BUANA

https://lib.mercubuana.ac.id