

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ix
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pengertian Perancangan	4
2.2 Pengertian Aplikasi	4
2.3 Pengertian Pembelajaran	4
2.4 Pengertian Buah-buahan	5
2.5 Pengertian <i>Web</i>	5
2.6 <i>Prototype</i>	5
2.7 Flowchart	6
2.8 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	8
2.9 Pengertian PHP	12
2.10 MySql	12
2.11 Penelitian Terdahulu	13
2.12 Penelitian Sekarang	13
2.13 Tinjauan Objek Penelitian	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Metodologi Penelitian	16

3.2 Prosedur Penelitian	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined. 20
4.1 Analisis Sistem.....	20
4.1.1 Sistem Yang Sedang Berjalan.....	20
4.1.2 Analisis Permasalahan	21
4.1.3 Sistem Yang Diusulkan.....	21
4.2 Perancangan Sistem	22
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	22
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	27
4.2.3 <i>Sequence Diagram</i>	34
4.2.4 <i>Class Diagram</i>	39
4.2.5 Rancangan Aplikasi	40
4.3 Pengujian/ <i>Black Box Testing</i>	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	45



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Simbol Flowchart.....	6
Tabel 2 Simbol Use Case Diagram.....	9
Tabel 3 Simbol Activity Diagram.....	10
Tabel 4 Simbol Class Diagram.....	11
Tabel 5 Penelitian Sebelumnya.....	13
Tabel 6 Penelitian Sekarang.....	13
Tabel 7 Deskripsi Admin Memeasukkan Data Buah.....	22
Tabel 8 Deskripsi Admin Mengedit Data Buah.....	23
Tabel 9 Deskripsi Admin Menghapus Data Buah.....	24
Tabel 10 Deskripsi Mengedit Data.....	25
Tabel 11 Deskripsi Anak Didik Melihat Data Buah.....	26
Tabel 12 Deskripsi Mempelajari Data Buah.....	27
Tabel 13 Pengujian/ <i>Blackbox Testing</i>	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Diagram Prosedur Penelitian.....	16
Gambar 2 Metode <i>Prototype</i>	18
Gambar 3 Sistem Yang Sedang Berjalan.....	20
Gambar 4 Flowchart Yang Diusulkan.....	21
Gambar 5 Use Case Diagram Admin.....	22
Gambar 6 Activity Diagram Login Admin.....	28
Gambar 7 Activity Diagram Admin Memasukkan Data Buah.....	29
Gambar 8 Activity Diagram Admin Mengedit Data Buah.....	30
Gambar 9 Activity Diagram Admin Menghapus Data Buah.....	31
Gambar 10 Activity Diagram Admin Mengedit Platform <i>Web</i>	32
Gambar 11 Activity Diagram Siswa Melihat Data Buah.....	33
Gambar 12 Activity Diagram Siswa Mempelajari Data Buah.....	34
Gambar 13 Sequence Diagram Login Admin, Guru dan Siswa.....	35
Gambar 14 Sequence Diagram Admin Memasukkan Data Buah.....	35
Gambar 15 Sequence Diagram Admin Mengedit Data Buah.....	36
Gambar 16 Sequence Diagram Admin Menghapus Data Buah.....	37
Gambar 17 Sequence Diagram Admin Mengedit Platform Web.....	37
Gambar 18 Sequence Diagram Siswa Melihat Data Buah.....	38
Gambar 19 Sequence Diagram Siswa Mempelajari Data Buah.....	39
Gambar 20 Class Diagram Aplikasi Pembelajaran Pengenalan Buah-buahan.....	39
Gambar 21 Tampilan Admin Menu Login.....	40

Gambar 22 Tampilan Halaman Utama.....	40
Gambar 23 Tampilan Admin Memasukkan Materi.....	41
Gambar 24 Dokumentasi biMBA AIUEO Perum Graha Pratama Permai.....	41
Gambar 25 Dokumentasi Suasana Ruang Belajar.....	45
Gambar 26 Dokumentasi Ruang Belajar.....	45
Gambar 27 Dokumentasi Kunjungan Ke biMBA AIUEO.....	46
Gambar 28 Dokumentasi Kunjungan Ke biMBA AIUEO.....	46

