

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Logo Odoo (Odoo, 2023a).....	22
Gambar II. 2 Metode Quickstart dan Tahapannya (Solutions, 2019) .....	29
Gambar II. 3 Tahapan metodologi <i>quickstart</i> (Nafianto et al., 2019).....	30
Gambar III. 1 <i>Design Science Research Cycles</i> (Alan, 2007) .....	38
Gambar III. 2 Kerangka Konseptual Penelitian .....	39
Gambar III. 3 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	42
Gambar IV. 1 Struktur Organisasi Perusahaan .....	49
Gambar IV. 2 Proses bisnis <i>existing</i> (grand design) laboratorium FRI .....	52
Gambar IV. 3 Proses bisnis <i>existing</i> pencatatan ruangan .....	54
Gambar IV. 4 Proses bisnis <i>existing</i> peminjaman ruangan ( <i>draft quotation</i> ) .....	55
Gambar IV. 5 Proses bisnis <i>existing</i> peminjaman ruangan ( <i>order document</i> )....	56
Gambar IV. 6 Proses bisnis <i>existing</i> pengembalian kunci ruangan .....	57
Gambar IV. 7 Proses bisnis targeting (grand design) pada laboratorium FRI....	63
Gambar IV. 8 Proses bisnis targeting pencatatan ruangan.....	65
Gambar IV. 9 Proses bisnis targeting peminjaman ruangan ( <i>draft quotation</i> ) ...	67
Gambar IV. 10 Proses bisnis targeting peminjaman ruangan ( <i>order document</i> )	69
Gambar IV. 11 Proses bisnis targeting pengembalian kunci ruangan .....	72
Gambar IV. 12 Integrasi modul borrow dan modul inventory.....	75
Gambar IV. 13 Block diagram pencatatan ruangan .....	76
Gambar IV. 14 Block diagram peminjaman ruangan ( <i>draft quotation</i> ).....	77
Gambar IV. 15 Block diagram peminjaman ruangan ( <i>order document</i> ) .....	78
Gambar IV. 16 Block diagram pengembalian kunci ruangan.....	78
Gambar IV. 17 Usecase diagram laboran .....	80
Gambar IV. 18 Usecase diagram Ka Ur Laboratorium.....	81
Gambar IV. 19 Usecase diagram Admin .....	81
Gambar IV. 20 Activity diagram pencatatan ruangan .....	86
Gambar IV. 21 Activity diagram lanjutan pencatatan ruangan.....	87
Gambar IV. 22 Activity diagram peminjaman ruangan ( <i>draft quotation</i> ).....	88
Gambar IV. 23 Activity diagram peminjaman ruangan ( <i>order document</i> ).....	89
Gambar IV. 24 Activity diagram pengembalian kunci ruangan .....	91
Gambar V. 1 Instalasi pada website .....	92

Gambar V. 2 Memilih modul .....	93
Gambar V. 3 Mengisi formulir .....	93
Gambar V. 4 Login .....	94
Gambar V. 5 <i>Activate the developer mode</i> .....	97
Gambar V. 6 Tampilan kanban pencatatan ruangan sebelum konfigurasi.....	100
Gambar V. 7 Tampilan kanban pencatatan ruangan hasil konfigurasi .....	101
Gambar V. 8 Tampilan form pencatatan ruangan sebelum dikonfigurasi .....	101
Gambar V. 9 Tampilan form pencatatan ruangan hasil dari konfigurasi.....	102
Gambar V. 10 Konfigurasi source code penambahan string room/asset name.	102
Gambar V. 11 Konfigurasi source code penambahan placeholder .....	103
Gambar V. 12 Konfigurasi source code penambahan string room type .....	104
Gambar V. 13 Konfigurasi source code penambahan room/asset category.....	104
Gambar V. 14 Konfigurasi source code penambahan string rooms/asset.....	105
Gambar V. 15 Konfigurasi source code penambahan serial number.....	105
Gambar V. 16 Konfigurasi source code penambahan placeholder notes.....	106
Gambar V. 17 Konfigurasi source code menghilangkan element product tooltip .....	106
Gambar V. 18 Konfigurasi source code menghilangkan element list price.....	107
Gambar V. 19 Konfigurasi source code menghilangkan elemet standard price	107
Gambar V. 20 Konfigurasi source code menghilangkan element sales description .....	108
Gambar V. 21 Konfigurasi source code menambahkan string room/asset .....	108
Gambar V. 22 Konfigurasi source code menghilangkan elemet list price.....	109
Gambar V. 23 Konfigurasi source code menghilangkan element upsale .....	109
Gambar V. 24 Konfigurasi source code menambahkan string Can be Borrow	110
Gambar V. 25 Konfigurasi source code menghilangkan element tab rental price .....	110
Gambar V. 26 Konfigurasi source code menghilangkan element invoicing policy .....	111
Gambar V. 27 Konfigurasi source code menghilangkan elemet product tooltip .....	111
Gambar V. 28 Konfigurasi source code menghilangkan element deskripsi .....	112

Gambar V. 29 Konfigurasi source code menghilangkan element display price pada kanban list .....	112
Gambar V. 30 Konfigurasi source code menghilangkan element attributes and variants .....	113
Gambar V. 31 Tampilan kanban sebelum di konfigurasi .....	113
Gambar V. 32 Tampilan kanban hasil dari konfigurasi .....	114
Gambar V. 33 Tampilan form draft quotation sebelum dikonfigurasi .....	114
Gambar V. 34 Tampilan form draft quotation hasil dari konfigurasi .....	115
Gambar V. 35 Konfigurasi source code menambahkan string Lab FRI status.	115
Gambar V. 36 Konfigurasi source code menambahkan string borrower.....	116
Gambar V. 37 Konfigurasi source code menambahkan string room/asset .....	116
Gambar V. 38 Konfigurasi source code borrow period .....	117
Gambar V. 39 Konfigurasi source code menambahkan string borrower.....	117
Gambar V. 40 Konfigurasi source code menghilangkan element amount total	118
Gambar V. 41 Konfigurasi source code menghilangkan element amount total	118
Gambar V. 42 Konfigurasi source code menghilangkan element create invoice .....	119
Gambar V. 43 Konfigurasi source code menambahkan string room/asset .....	119
Gambar V. 44 Konfigurasi source code menambahkan string room/asset .....	120
Gambar V. 45 Tampilan location pada modul inventory sebelum dikonfigurasi .....	120
Gambar V. 46 Tampilan location hasil dari konfigurasi.....	121
Gambar V. 47 Konfigurasi source code menambahkan placeholder.....	121
Gambar V. 48 Konfigurasi serial number .....	122
Gambar V. 49 Konfigurasi storage location .....	122
Gambar V. 50 Tampilan filter sebelum konfigurasi pada pencatatan ruangan..	122
Gambar V. 51 Tampilan filter sebelum dikonfigurasi pada draft quotation .....	123
Gambar V. 52 Tampilan filter hasil dari konfigurasi pada pencatatan ruangan	123
Gambar V. 53 Tampilan filter hasil dari konfigurasi pada draft quotation.....	123
Gambar V. 54 Konfigurasi source code menambahkan string can be borrow..	124
Gambar V. 55 Konfigurasi source code menambahkan string borrows .....	125
Gambar V. 56 Tampilan report sebelum dikonfigurasi .....	125

Gambar V. 57 Tampilan report hasil konfigurasi .....	126
Gambar V. 58 Konfigurasi source code menambahkan string borrow anaylsis	126
Gambar V. 59 Konfigurasi source code menambahkan borrow analysis .....	127
Gambar V. 60 Konfigurasi source code menambahkan borrow analysis .....	127
Gambar V. 61 Tampilan report quotation sebelum dikonfigurasi .....	128
Gambar V. 62 Tampilan report quotation hasil dari konfigurasi .....	128
Gambar V. 63 Konfigurasi source code menghilangkan element unit price, taxes dan amount .....	129
Gambar V. 64 Tampilan header sebelum dikonfigurasi .....	129
Gambar V. 65 Tampilan header hasil dari konfigurasi .....	130
Gambar V. 66 Konfigurasi nama modul .....	130
Gambar V. 67 Konfigurasi nama sub menu borrowers.....	131
Gambar V. 68 Konfigurasi menu pada header .....	131
Gambar V. 69 Tampilan email send quotation hasil dari konfigurasi .....	131
Gambar V. 70 Tampilan email order confirmation yang sudah dilakukan konfigurasi .....	132
Gambar V. 71 Konfigurasi pada sales : send quotation .....	132
Gambar V. 72 Konfigurasi pada sales: order confirmation .....	133