

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tampilan Fitur Web Zoho (Sumber : Zoho.com) .....	3
Gambar 1. 2 Tampilan Fitur Web Ecount (sumber : ecount.com) .....	3
Gambar 1. 3 Tampilan Fitur Web Mekari (sumber : mekari.com) .....	4
Gambar 3. 1 Desain Solusi Terpilih.....	60
Gambar 3. 2 Diagram Blok .....	62
Gambar 3. 3 ERD design .....	65
Gambar 3. 4 DFD Fitur Request Admin .....	70
Gambar 3. 5 Use Case Diagram Fitur Request .....	71
Gambar 3. 6 DFD Fitur Inventory .....	72
Gambar 3. 7 Use Case Diagram Fitur Inventory .....	72
Gambar 3. 8 DFD Fitur Project.....	74
Gambar 3. 9 Use Case Diagram Fitur Project.....	74
Gambar 3. 10 DFD Fitur User Management.....	75
Gambar 3. 11 Use Case Diagram Fitur User Management.....	75
Gambar 3. 12 DFD Fitur Dashboard Admin .....	76
Gambar 3. 13 Use Case Diagram Fitur Dashboard Admin.....	77
Gambar 3. 14 DFD Fitur Dashboard Vendor.....	78
Gambar 3. 15 Use Case Diagram Fitur Dashboard Vendor.....	78
Gambar 3. 16 DFD Fitur Materials .....	79
Gambar 3. 17 Use Case Diagram Fitur Materials .....	80
Gambar 3. 18 DFD Fitur Project Pada Project Manager .....	81
Gambar 3. 19 Use Case Diagram Fitur Project Pada Project Manager.....	81
Gambar 3. 20 Jadwal .....	82
Gambar 4. 1 import dependencies .....	87
Gambar 4. 2 Konfigurasi backend .....	88
Gambar 4. 3 API Middleware untuk autentikasi.....	89
Gambar 4. 4 API vendor material .....	90
Gambar 4. 5 Integrasi API ke frontend di fitur Vendor Material.....	91
Gambar 4. 6 API membuat proyek .....	91
Gambar 4. 7 Integrasi API di frontend Proyek .....	93

Gambar 4. 8 API untuk membuat request order ke vendor .....	94
Gambar 4. 9 API untuk menampilkan Dashboard Admin.....	96
Gambar 4. 10 Arsitektur Server .....	97
Gambar 4. 11 Spesifikasi Virtual Machine.....	99
Gambar 4. 12 Database server .....	100
Gambar 4. 13 Mysql workbench.....	100
Gambar 4. 14 Reverse proxy .....	101
Gambar 4. 15 DNS Hyperial .....	102
Gambar 4. 16 Hyperial landing page .....	102
Gambar 4. 17 login button panel .....	103
Gambar 4. 18 Halaman login admin.....	103
Gambar 4. 19 back to landingpage button .....	104
Gambar 4. 20 admin dashboard .....	104
Gambar 4. 21 halaman login project manager.....	104
Gambar 4. 22 halaman login berhasil diarahkan ke projectlist.....	105
Gambar 4. 23 halaman login role vendor .....	105
Gambar 4. 24 dashboard vendor .....	106
Gambar 4. 25 Cover manual book hyperial.....	106
Gambar 5. 2 Informasi VM Backend.....	122
Gambar 5. 1 Spesifikasi VM Backend.....	122
Gambar 5. 3 Utilisasi CPU setelah performance testing .....	123
Gambar 5. 4 Dokumentasi pengujian UAT Hyperial .....	125
Gambar 5. 5 Hasil performance testing .....	126