

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Laboratorium Embedded and Network System (ENS)	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem saat ini	9
Gambar 3. 2 Flow Input dan Output Sistem	10
Gambar 3. 3 XP programming iteration.....	12
Gambar 3. 4 Mockup Home page.....	13
Gambar 3. 5 Mockup Main Dashboard page	14
Gambar 3. 6 Mockup Account Settings page	14
Gambar 3. 7 Mockup Data page.....	15
Gambar 3. 8 Flowchart Keseluruhan Sistem	16
Gambar 3. 9 Flowchart User.....	17
Gambar 3. 10 Use Case Diagram	18
Gambar 3. 11 Web Sequence Diagram.....	19
Gambar 4. 1 Diagram hasil arsitektur Sistem Kesehatan berbasis web	23
Gambar 4. 2 Tampilan Antarmuka Home Website desktop	24
Gambar 4. 3 Tampilan Antarmuka Home Website mobile	24
Gambar 4. 4 hasil pengujian dashboard frontend pada website desktop	26
Gambar 4. 5 hasil pengujian dashboard frontend pada website mobile	26
Gambar 4. 6 Tampilan data website pada desktop.....	27
Gambar 4. 7 Tampilan data website pada mobile.....	28
Gambar 4. 8 Pengujian public API	29
Gambar 4. 9 Pengujian user management API	30
Gambar 4. 10 Pengujian Device API	31
Gambar 4. 11 Pengujian Device API dengan skenario asli	32
Gambar 4. 12 Hasil Pengujian Performance secara general	35
Gambar 4. 13 Hasil Metric pada setiap request pada pengujian performance	37
Gambar 4. 14 Hasil uji kredensial tidak valid.....	38
Gambar 4. 15 Hasil uji kredensial valid.....	39
Gambar 4. 16 Hasil uji msengakses endpoint tanpa token	39
Gambar 4. 17 Hasil uji endpoint dengan token invalid	40
Gambar 4. 18 Hasil uji endpoint dengan token valid	40
Gambar 4. 19 Hasil uji manual invalid API Key	41
Gambar 4. 20 Hasil uji manual invalid API Key	41