

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
B. Metode Pengumpulan Data.....	18
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
D. Konsep Penelitian	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25

A. Arsitektur	25
B. <i>Product Backlog</i>	30
C. <i>Sprint 1</i>	31
D. <i>Sprint 2</i>	41
E. Pengujian.....	50
BAB V PENUTUP.....	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya.....	17
Tabel 4.1. Product Backlog Authentifikasi.....	30
Tabel 4.2. Product Backlog Transaksi	31
Tabel 4.3 Product Backlog Admin.....	31
Tabel 4.4 Sprint Backlog (sprint 1).....	32
Tabel 4.5 Sprint Backlog (sprint 2).....	41
Tabel 4.6. Hasil Pengujian unit test.	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sturuktur Clean Architecture	12
Gambar 3.1 Kerangka Berpikir	21
Gambar 3.2. Gambar Alur Scrum	23
Gambar 4.1 Erd relasi antar tabel.....	26
Gambar 4.2 High Level Architecture.....	29
Gambar 4.3 Struktur Folder Proyek.....	33
Gambar 4.4 Lapisan Clean Architecture.....	34
Gambar 4.5. Token User	35
Gambar 4.6 Gambaran contoh dokumentasi.....	40
Gambar 4.7 Controllor download laporan bulanan.....	48
Gambar 4.8. Presentase coverage fitur user	51
Gambar 4.9. Presentase coverage fitur kursus	51
Gambar 4.10 Pengujian hak akses	53
Gambar 4.11 load Testing pada get kursus	55
Gambar 4.12 load testing fitur transaksi	56
Gambar 4.13 Hasil stress testing fitur get kursus.....	58
Gambar 4.14 Hasil stress testing transaksi.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Izin Penelitian

Lampiran 2. Bukti Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1

Lampiran 3. Bukti Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2

Lampiran 4. Dokumentasi

Lampiran 5. Hasil Wawancara

Lampiran 6. Kode Program

Lampiran 7. Manual Book

