

DIGITALISASI PROSES BISNIS PENJUALAN BENIH MELALUI IMPLEMENTASI SISTEM *E-COMMERCE*: STUDI KASUS PADA UPBS BRMP BIOGEN

FATIH KAWAKIB KARTONO



**TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Akhir dengan judul “Digitalisasi Proses Bisnis Penjualan Benih melalui Implementasi Sistem *E-commerce*: Studi Kasus pada UPBS BRMP Biogen” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Laporan Akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2026

Fatih Kawakib Kartono
J0403221073

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

FATIH KAWAKIB KARTONO. Digitalisasi Proses Bisnis Penjualan Benih melalui Implementasi Sistem *E-commerce*: Studi Kasus pada UPBS BRMP Biogen. Dibimbing oleh MUHAMMAD NASIR.

Distribusi benih di UPBS BRMP Biogen saat ini masih menggunakan prosedur konvensional yang memakan waktu 3 hingga 10 hari kerja karena koordinasi stok dan verifikasi pembayaran yang manual. Penelitian ini bertujuan mendigitalisasi proses bisnis tersebut melalui pengembangan sistem *e-commerce* berbasis web (WUB) menggunakan *framework* Laravel dan metode *Feature Driven Development* (FDD). Evaluasi sistem dilakukan menggunakan model kesuksesan sistem informasi terhadap 41 responden. Hasil penelitian menunjukkan sistem WUB memperoleh tingkat kesuksesan sebesar 94,39% (Sangat Setuju). Analisis efisiensi menunjukkan pemangkasan waktu pemrosesan transaksi dari 10 Hari 2 Jam menjadi rata-rata 1 Hari 2 Jam 15 Menit, dengan tingkat efisiensi waktu mencapai 89,15% (Sangat Efisien). Implementasi sistem ini terbukti efektif mengoptimalkan kinerja operasional dan transparansi transaksi di UPBS BRMP Biogen.

Kata kunci: Digitalisasi, *E-commerce*, Efisiensi, *Feature Driven Development*, Sistem Informasi

ABSTRACT

FATIH KAWAKIB KARTONO. Digitalization of the Seed Sales Business Process through the Implementation of an E-commerce System: A Case Study at UPBS BRMP Biogen. Supervised by MUHAMMAD NASIR.

Seed distribution at UPBS BRMP Biogen currently faces operational constraints due to conventional procedures taking 3 to 10 working days. This research aims to digitalize these processes by developing a web-based e-commerce system (WUB) using the Laravel framework and Feature Driven Development (FDD) method. System evaluation was conducted using an information system success model with 41 respondents. Results show the WUB system achieved a success rate of 94.39% (Strongly Agree). Efficiency analysis showed a reduction in transaction processing time from 10 days 2 hours (conventional SOP) to an average of 1 day 2 hours 15 minutes, achieving a time efficiency rate of 89.15% (Very Efficient). The implementation of this system effectively optimizes operational performance and transaction transparency at UPBS BRMP Biogen.

Keywords: Digitalization, E-commerce, Efficiency, Feature Driven Development, Information Systems



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

DIGITALISASI PROSES BISNIS PENJUALAN BENIH MELALUI IMPLEMENTASI SISTEM *E-COMMERCE*: STUDI KASUS PADA UPBS BRMP BIOGEN

FATIH KAWAKIB KARTONO

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

**TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





@Hak cipta milik IPB University

IPB University

IPB University
— Bogor Indonesia —



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Lathifunnisa Fathonah, S.ST., M.T.

Perpustakaan IPB University

Judul Laporan Akhir : Digitalisasi Proses Bisnis Penjualan Benih melalui Implementasi Sistem *E-commerce*: Studi Kasus pada UPBS BRMP Biogen
Nama : Fatih Kawakib Kartono
NIM : J0403221073

Disetujui oleh

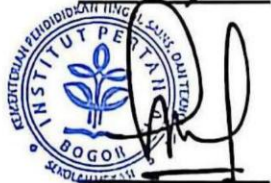
Pembimbing:
Muhammad Nasir, S.T., M.Kom.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Medhanita Dewi Renanti, S.Kom., M.Kom.
NPI 201807198305122001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian:
10 Juni 2026

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia, rahmat, dan izin-Nya sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Penelitian mengenai digitalisasi sistem *e-commerce* ini dilaksanakan dalam rentang waktu Agustus 2025 hingga Juni 2026 dengan judul “Digitalisasi Proses Bisnis Penjualan Benih melalui Implementasi Sistem *E-commerce* pada UPBS BRMP Biogen”. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyelesaian karya ilmiah ini merupakan wujud dukungan serta kontribusi berharga dari berbagai pihak yang sangat berarti.

Rasa hormat dan terima kasih penulis sampaikan kepada Muhammad Nasir, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, ilmu, serta bimbingan teknis yang mendalam selama seluruh tahapan penelitian. Ucapan terima kasih juga penulis tujukan kepada Nur Aziezah, S.Si., M.Si. selaku pembimbing akademik atas dukungan administratif dan bimbingannya sejak masa perkuliahan, serta Lathifunnisa Fathonah, S.ST., M.T. selaku moderator seminar sekaligus dosen penguji atas masukan konstruktif demi kesempurnaan laporan ini. Penghargaan tulus juga penulis sampaikan kepada Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian (BRMP Biogen), khususnya Bapak Andika Bakti selaku pembimbing lapang atas kesempatan dan bimbingannya. Secara khusus, penulis mempersembahkan rasa terima kasih kepada Ayah dan Ibu tercinta, serta seluruh rekan sejawat yang senantiasa memberikan doa dan kepercayaan sebagai motivasi terbesar bagi penulis.

Semoga karya ilmiah ini memberikan manfaat nyata bagi pihak yang membutuhkan serta memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan di bidang teknologi informasi, khususnya dalam digitalisasi sektor pertanian di Indonesia.

Bogor, Juni 2026

Fatih Kawakib Kartono



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sistem <i>E-commerce</i>	4
2.2 Struktur Data Perbenihan	4
2.3 Regulasi <i>E-commerce</i> di Indonesia	5
2.4 Laravel	5
2.5 Tailwind CSS	5
2.6 Arsitektur <i>Decoupled</i> dan Web API	5
2.7 Mekanisme <i>Web Caching</i>	6
2.8 <i>Audit Trail</i> dan Akuntabilitas Data	6
2.9 <i>Framework</i> Laravel Versi 11 dan 12	6
2.10 Model Kesuksesan Sistem Informasi	6
2.11 <i>Unified Modeling Language</i>	7
2.12 <i>Feature-Driven Development</i>	7
2.13 Metode Pengujian Perangkat Lunak	7
III METODE	8
3.1 Lokasi dan Waktu	8
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	8
3.3 Prosedur Kerja	12
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 <i>Develop an Overall Model</i>	14
4.2 <i>Build a Features List</i>	15
4.3 <i>Plan by Feature</i>	21
4.4 <i>Design by Feature</i>	23
4.5 <i>Build by Feature</i>	34
4.6 Evaluasi Sistem	56
V SIMPULAN DAN SARAN	66
5.1 Simpulan	66
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	71
RIWAYAT HIDUP	127

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Kriteria Interpretasi Nilai Efisiensi Waktu (Guritno <i>et al.</i> 2011)	9
2	Variabel, Indikator, dan Butir Pernyataan Evaluasi Sistem	10
3	Bobot Nilai Skala Likert	11
4	Kategori Penilaian Kesuksesan Sistem	12
5	Kebutuhan Fungsional Sisi Administrasi (<i>Internal Panel</i>)	15
6	Kebutuhan Fungsional Sisi Pelayanan Publik (<i>Client Front-End</i>)	18
7	Kebutuhan Non-Fungsional Sistem Website UPBS (WUB)	19
8	Daftar Fitur Sisi Administrasi (<i>Internal Panel</i>)	20
9	Daftar Fitur Sisi Pelayanan Publik (<i>Client Front-End</i>)	21
10	Jadwal Pengembangan Fitur Sistem WUB	22
11	Spesifikasi Lingkungan Pengembangan (<i>Development Environment</i>)	34
12	Hasil Pengujian <i>Black Box</i> Sisi Administrasi	51
13	Hasil Pengujian <i>Black Box</i> Sisi Pelanggan	54
14	Perbandingan waktu proses transaksi manual vs sistem WUB	58
15	Rekapitulasi Jawaban Kuesioner per Responden	61
16	Jumlah skor variabel <i>Perceived Usefulness</i> (PU)	63
17	Jumlah skor variabel <i>Service Quality</i> (SEQ)	63
18	Jumlah skor variabel <i>User Satisfaction</i> (US)	63
19	Rekapitulasi jumlah skor evaluasi keseluruhan	64
20	Skor Akhir Evaluasi Kesuksesan Sistem	64

DAFTAR GAMBAR

1	Tahapan metode <i>Feature-Driven Development</i> (FDD) diadaptasi dari Palmer dan Felsing 2002 (Palmer <i>et al.</i> 2002)	12
2	BPMN Proses Bisnis Layanan Benih Sebelum Digitalisasi	14
3	BPMN Proses Bisnis Layanan Benih yang akan Didigitalisasi	15
4	<i>Use case diagram</i> Aktor Super Admin	23
5	<i>Use case diagram</i> Aktor Admin	24
6	<i>Use case diagram</i> Aktor Client	24
7	<i>Activity Diagram: Guest Checkout</i> (Lintas Repositori)	25
8	<i>Activity Diagram: Order Fulfillment</i> (Manajemen Admin)	26
9	<i>Activity Diagram: Audit Trail Mechanism</i>	27
10	<i>Class Diagram</i> Sistem WUB	28
11	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin	30
12	Rancangan Halaman Detail Pesanan Admin	31
13	Rancangan Halaman <i>Audit log</i>	31
14	Rancangan Halaman Katalog Benih <i>Client</i>	32
15	Rancangan Halaman <i>Form Checkout Client</i>	33
16	Rancangan Halaman Detail Pesanan <i>Client</i>	33
17	Daftar Tabel Sistem WUB pada DBMS MySQL	36
18	Struktur Fisik Tabel <i>Seed Lots</i>	37
19	Implementasi <i>Foreign Key</i> dan <i>Cascade</i> pada Migrasi Tabel <i>Seed Lots</i>	37

20	Struktur Fisik Tabel <i>Order Items</i>	38
21	Implementasi <i>Restrict Guard</i> dan <i>Price-Lock</i> pada Migrasi Tabel <i>Order Items</i>	38
22	Struktur Fisik Tabel <i>Audit logs</i>	39
23	Pemanfaatan Tipe Data JSON pada Migrasi Tabel <i>Audit logs</i>	39
24	Konfigurasi <i>Charset</i> , <i>Collation</i> , dan <i>Engine</i> pada <i>database.php</i>	40
25	Implementasi Halaman <i>Dashboard Admin</i>	41
26	Implementasi Halaman Manajemen Komoditas	41
27	Implementasi Halaman Manajemen Varietas	41
28	Implementasi Halaman Manajemen <i>Seed Classes</i>	42
29	Implementasi Halaman Manajemen <i>Seed Lots</i>	42
30	Implementasi Halaman <i>Orders Management</i>	43
31	Implementasi Halaman Detail Pesanan Sisi Admin	43
32	Implementasi Halaman <i>Admin Management Role Superadmin</i>	43
33	Implementasi Halaman Daftar <i>Audit logs</i>	44
34	Implementasi Halaman Katalog Benih Sisi Pelanggan	44
35	Implementasi Halaman <i>Form Checkout</i> Pelanggan	45
36	Implementasi Halaman Detail Pesanan Sisi Pelanggan	45
37	Implementasi <i>Finite State Machine</i> pada Transisi Status Pesanan	46
38	Implementasi <i>Multi-layered Caching</i> untuk Optimasi Resolusi Stok	46
39	Implementasi <i>Atomic Transaction</i> dan <i>Inventory Locking</i> pada Proses Pesanan	47
40	Implementasi <i>Geographic Inference</i> untuk Analisis Distribusi Pelanggan	48
41	Implementasi <i>Auditable Trait</i> untuk Pencatatan Aktivitas Otomatis	49
42	Implementasi Pencatatan <i>Audit log Eksplisit</i> pada <i>Level Controller</i>	49
43	Implementasi <i>Shadow Cache Restoration</i> untuk Resiliensi Keranjang Belanja	50
44	Implementasi <i>Multi-Key Caching</i> pada <i>API Proxy</i> Katalog	50
45	Implementasi <i>SSR Data Seeding</i> untuk Akselerasi Performa <i>Frontend</i>	51
46	Standar Operasional Prosedur (SOP) layanan benih sumber secara konvensional	57
47	<i>Log</i> Aktivitas Basis Data pada Proses Transaksi Sistem WUB	57
48	Dokumentasi simulasi dan validasi alur sistem bersama pihak UPBS BRMP Biogen	59
49	Distribusi kuesioner melalui media komunikasi digital	60

DAFTAR LAMPIRAN

1	Timeline proyek akhir	73
2	Form Wawancara Pengumpulan Data Kebutuhan Sistem Informasi	73
3	<i>Activity Diagram Login</i>	74
4	<i>Activity Diagram Logout</i>	75
5	<i>Activity Diagram</i> Melihat BI <i>Dashboard</i>	76
6	<i>Activity Diagram Admin Management</i> (Melihat data admin)	77
7	<i>Activity Diagram Admin Management</i> (Menambah data admin)	78
8	<i>Activity Diagram Admin Management</i> (Mengubah data admin)	79
9	<i>Activity Diagram Admin Management</i> (Menghapus data admin)	80



10	<i>Activity Diagram Commodities Management (Melihat data commodity)</i>	81
11	<i>Activity Diagram Commodities Management (Menambah data commodity)</i>	82
12	<i>Activity Diagram Commodities Management (Mengubah data commodity)</i>	83
13	<i>Activity Diagram Commodities Management (Menghapus data commodity)</i>	84
14	<i>Activity Diagram Varieties Management (Melihat data variety)</i>	85
15	<i>Activity Diagram Varieties Management (Menambah data variety)</i>	86
16	<i>Activity Diagram Varieties Management (Mengubah data variety)</i>	87
17	<i>Activity Diagram Varieties Management (Menghapus data variety)</i>	88
18	<i>Activity Diagram Seed Classes Management (Melihat data seed class)</i>	89
19	<i>Activity Diagram Seed Classes Management (Menambah data seed class)</i>	90
20	<i>Activity Diagram Seed Classes Management (Mengubah data seed class)</i>	91
21	<i>Activity Diagram Seed Classes Management (Menghapus data seed class)</i>	92
22	<i>Activity Diagram Seed Lots Management (Melihat data seed lot)</i>	93
23	<i>Activity Diagram Seed Lots Management (Menambah data seed lot)</i>	94
24	<i>Activity Diagram Seed Lots Management (Mengubah data seed lot)</i>	95
25	<i>Activity Diagram Seed Lots Management (Menghapus data seed lot)</i>	96
26	<i>Activity Diagram Melihat Audit Logs</i>	97
27	<i>Activity Diagram Orders Management (Melihat Data Order)</i>	98
28	<i>Activity Diagram Orders Management (Mengubah Status Pesanan)</i>	99
29	<i>Activity Diagram Orders Management (Menghapus Data Order)</i>	100
30	<i>Activity Diagram Memproses Fulfillment (Super Admin / Admin)</i>	101
31	<i>Activity Diagram Mengikuti Onboarding</i>	102
32	<i>Activity Diagram Melihat Katalog</i>	103
33	<i>Activity Diagram Cart Management (Menambah Produk ke Keranjang)</i>	104
34	<i>Activity Diagram Cart Management (Melihat Keranjang)</i>	105
35	<i>Activity Diagram Cart Management (Mengubah Produk di Keranjang)</i>	106
36	<i>Activity Diagram Cart Management (Menghapus Produk di Keranjang)</i>	107
37	<i>Activity Diagram Checkout (Melakukan Checkout)</i>	108
38	<i>Activity Diagram Melakukan Payment (Transfer Bank Manual)</i>	109
39	<i>Activity Diagram Order Tracking</i>	110
40	<i>Activity Diagram Help & FAQ</i>	111
41	<i>UI BI Dashboard</i>	112
42	<i>UI Commodities Management</i>	113
43	<i>UI Varieties Management</i>	114
44	<i>UI Seed Classes Management</i>	115
45	<i>UI Seed Lots Management</i>	116
46	<i>UI Orders Management</i>	117
47	<i>UI Admin Management</i>	118
48	<i>UI Audit Logs</i>	119
49	<i>UI Onboarding</i>	120
50	<i>UI Katalog</i>	121
51	<i>UI Cart Management</i>	122
52	<i>UI Checkout</i>	123
53	<i>UI Payment</i>	124
54	<i>UI Order Tracking</i>	125
55	<i>UI Help & Faq</i>	126