



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Prosedur Kerja	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
3.1 Sejarah	7
3.2 Kegiatan Lembaga	7
3.3 Struktur Organisasi	8
3.4 Fungsi	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	9
1. <i>Planning</i>	9
2. <i>Design</i>	10
3. <i>Coding</i>	16
4. <i>Testing</i>	20
V SIMPULAN DAN SARAN	23
5.1 Simpulan	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
Lampiran	27
RIWAYAT HIDUP	37

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

DAFTAR TABEL

1	Tabel user story.	9
2	Tabel kandang.	11
3	Tabel Berat Telur.	11
4	Tabel Penghasilan.	12
5	Tabel Profil	13
6	Tabel implementasi sistem.	19

DAFTAR GAMBAR

7	Tahapan metode <i>extreme programming</i> (Supriyatna 2018).	4
8	<i>External entity</i> .	4
9	Data Flow	5
10	Simbol Proses	5
11	Data store	5
12	struktur organisasi Sekolah Vokasi IPB.	8
13	<i>Entity relationship diagram</i> (Darudewanto dan Mayadewi 2020).	10
14	<i>Data Flow Diagram Level nol</i> (Surono 2014).	14
15	<i>Data flow diagram level satu</i> (Surono 2014).	15
16	Data flow diagram level dua (Surono 2014).	16
17	<i>Form Login</i>	16
18	Halaman Data Berat telur.	17
19	Halaman data identitas kandang.	17
20	Halaman data harga telur per hari.	18
21	Halaman data Peternak.	18
22	Revisi tampilan halaman <i>login</i>	20
23	Revisi tampilan halaman persediaan telur	20
24	Revisi halaman data kandang	21
25	Tambahan grafik di halaman penghasilan.	21
26	Revisi halaman penghasilan (ubah posisi tombol export)	22
27	Revisi halaman data peternak.	22

DAFTAR LAMPIRAN

28	Lampiran 1 Halaman export data berat telur.	28
29	Lampiran 2 Hasil export dalam bentuk excell pada tabel telur.	28
30	Lampiran 3 Hasil export dalam bentuk PDF pada tabel telur.	29
31	Lampiran 4 Hasil <i>export</i> dalam bentuk <i>print</i> pada tabel telur	29
32	Lampiran 5 Halaman penjumlahan total berat telur	29
33	Lampiran 6 <i>Input</i> Harga telur berdasarkan berat total.	30
34	Lampiran 7 Halaman <i>export</i> laporan bulanan harga telur	30
35	Lampiran 8 Hasil <i>export</i> dalam bentuk <i>excell</i> pada tabel penghasilan	30

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



36	Lampiran 9 Hasil <i>export</i> dalam bentuk <i>PDF</i> pada tabel penghasilan	31
37	Lampiran 10 Hasil <i>export</i> dalam bentuk <i>print</i> pada tabel penghasilan	31
38	Lampiran 11 <i>Pair programming</i> , <i>Void Setup Coding</i> Kalibrasi	32
39	Lampiran 12 <i>pair programming</i> , <i>Void Loop Coding</i> Kalibrasi.	32
40	Lampiran 13 <i>Pair programming</i> , <i>Library Coding Blynk</i>	33
41	Lampiran 14 <i>Pair programming</i> , Kalibrasi di <i>Coding Blynk</i>	33
42	Lampiran 15 <i>Pair programming</i> , Fungsi Waktu <i>Coding Blynk</i>	33
43	Lampiran 16 <i>Pair programming</i> , <i>Void Setup Coding Blynk</i>	34
44	Lampiran 17 <i>Pair programming</i> , <i>Void Loop Coding Blynk</i>	34
45	Lampiran 18 Tabel daftar uji <i>black box testing</i> untuk fungsi perangkat lunak sistem.	35

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies