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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xi
I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 2
1.3 Manfaat 2
1.4 Ruang Lingkup 2
II METODE 3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL 3
2.2 Metode Bidang Kajian 3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN 7
3.1 Sejarah 7
3.2 Visi dan Misi di Sekolah Vokasi IPB 7
3.3 Struktur Organisasi 8
IV PERANCANGAN APLIKASI PENGUKURAN PARAMETER TUBUH SAPI DI SEKOLAH VOKASI IPB 9
4.1 Tahap Perancangan 9
4.2 Tahap Analisis 9
4.3 Tahap Desain Sistem 11
4.4 Implementasi 13
4.5 Pengujian 17
V SIMPULAN DAN SARAN 18
5.1 Simpulan 18
5.2 Saran 18
DAFTAR PUSTAKA 19
LAMPIRAN 21
RIWAYAT HIDUP 29

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Bogor Agricultural 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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.
© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)
Bogor Agricultural University

DAFTAR TABEL

1. Simbol-simbol diagram *use case* 4
2. Simbol-simbol *activity diagram* 5
3. Analisis kebutuhan fungsional 10
4. Analisis kebutuhan non fungsional 11
5. Implementasi antarmuka 16
6. Hasil pengujian aplikasi pengukuran parameter tubuh sapi 17

DAFTAR GAMBAR

1. Tahapan metode *Extreme Programming* 3
2. Struktur organisasi Sekolah Vokasi IPB 8
3. *Use case diagram* 11
4. *Activity diagram* 13
5. Halaman *splash screen* 13
6. Halaman *dashboard* 14
7. Halaman Kamera Pengukuran 14
8. Halaman Data Hasil Pengukuran 15
9. Halaman Tentang Aplikasi 16

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

1. Halaman kamera pengukuran 22
2. Halaman simpan gambar 22
3. Halaman data hasil pengukuran 23
4. Halaman hitung bobot 23
5. Halaman informasi aplikasi 24
6. *Source code* tampilan *splash screen* 25
7. *Source code* tampilan *dashboard* 25
8. *Source code* tampilan *camera* 25
9. *mockup* awal tampilan aplikasi 26
10. *mockup* awal tampilan kamera pengukuran 27
11. *mockup* awal tampilan Data Hasil Pengukuran 27
12. *mockup* awal tampilan Hasil pendugaan bobot badan 28