



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit	3
2.2 Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	3
2.2.1 Akar	3
2.2.2 Batang	3
2.2.3 Daun	3
2.2.4 Bunga	4
2.2.5 Buah	4
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	4
2.3.2 Kondisi Iklim	4
2.3.3 Kondisi Tanah	4
2.4 Pemetaan Areal Rendahan	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	6
3.4 Prosedur Kerja	6
3.4.1 Rekomendasi <i>Field</i>	6
3.4.2 Verifikasi Lapangan	7
3.4.3 Pengambilan Koordinat Elevasi	8
3.4.4 Olah Data Areal Rendahan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	19
4.1 Sejarah	19
4.2 Kegiatan Lembaga	19
4.3 Struktur Organisasi dan Karyawan PT BSS	20
4.4 Fungsi dan Tujuan	21
V KEGIATAN PKL	22
5.1 Pancang silpit	22
5.2 <i>Dedicated Pruning</i>	24
5.3 Pemanenan	25
5.4 Ablasi	30
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	31
6.1 Spesifikasi Drone	31
6.2 Hasil Peta Pokok dan Parit	31
6.3 Hasil Peta Elevasi	32
VII KESIMPULAN DAN SARAN	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.

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.

7.1	KESIMPULAN	37
7.2	SARAN	37
	DAFTAR PUSTAKA	38
	LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

1	Rekomendasi <i>Field</i>	7
2	Pembagian Luasan Areal PT BSS	19
3	Jumlah Karyawan PT BSS	20
4	Hasil Pemancangan	23
5	Pembagian Hancak kerja <i>Dedicated Pruning</i>	24
6	Kriteria Matang Panen Berdasarkan Jumlah Brondolan	26
7	Tabel Perhitungan Akp Perkiraan dan Akp Aktual	27
8	Data Perhitungan Taksasi dan Aktual Panen	28
9	Perhitungan Tenaga Kerja Panen	28
10	Hasil Pemetaan Areal Rendahan PT BSS	33
	Rekap Pokok Substandar dan Titik Kosong	33

DAFTAR GAMBAR

1	<i>Waypoint Jalur Terbang</i>	7
2	Pengambilan Koordinat Elevasi	8
3	<i>Workflow Agisoft</i>	9
4	<i>Align Photos Agisoft</i>	9
5	<i>Build Dense Cloud Agisoft</i>	9
6	<i>Build Mesh Agisoft</i>	10
7	<i>Build Texture Agisoft</i>	10
8	<i>Build Orthomosaic Agisoft</i>	11
9	<i>Export Orthomosaic</i>	11
10	<i>Data Frame Properties</i>	12
11	<i>New Shapefile Arcgis</i>	13
12	Digitasi Pokok dan Parit	13
13	<i>Attribute Table</i>	14
14	<i>Layout Arcgis</i>	14
15	<i>Add Data Shapefile</i>	15
16	<i>Raster Interpolation</i>	15
17	<i>Raster Reclass</i>	16
18	<i>Equal Interval</i>	16
19	<i>Raster to Polygon</i>	17
20	<i>Extract Clip</i>	17
21	<i>Symbology</i>	18
22	Alat Pancang	22
23	Alur Kerja Pemancangan	23
24	Plot Kerja <i>Dedicated Pruning</i>	25
25	Pelaksanaan Kegiatan Pemanenan	29
26	Pelaksanaan Ablasi	30
27	Drone <i>Mavic 2 Enterprise</i>	31





28 Hasil Peta Pokok dan Peta Parit	32
29 Hasil Peta Elevasi	33
30 Pancang Titik Tanam	34
31 <i>Mounding</i>	34
32 Tanam Pokok	35
33 Cuci Parit	35

DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal Harian Sebagai Pendamping Asisten	37
2 Struktur Organisasi PT Bersama Sejahtera Sakti	56
3 Area Statement PT Bersama Sejahtera Sakti	57
4 Peta Pokok dan Peta Parit	58
5 Peta Elevasi	61

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.

