

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. 2017. Sistem Informasi Geografis: Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Awaldi, Dita. 2018. *Skripsi Estimasi Jumlah Panen Kubis Dengan Metode Image Processing Menggunakan Drone*. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Awangga, R.M. 2019. Pengantar Sistem Informasi Geografis: Sejarah, Definisi, dan Konsep Dasar. Kreatif Industri Nusantara. Bandung
- Ciptakarya, 2015. Langkah-langkah Photo dan Shoot Video Dengan *Drone* DJI Phantom 3 atau 4 diakses melalui <http://ciptakarya.pu.go.id> pada tanggal 15 Maret 2021.
- Hassanudin, Z. Abidin. 2006. *Penentuan Posisi Dengan GPS dan Softwarenya*. Pradiya Paramita. Jakarta.
- Jurnal Penginderaan Jauh* Vol.5, diakses melalui <https://sinta.ristekbrin.go.id> pada tanggal 15 Maret 2021.
- Paera, Rudi.H dan Dewi, Trias.Qurnia. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Riyanto. 2010. *Sistem Informasi Geografis Berbasis Mobile*. Gava Media Yogyakarta. Yogyakarta.
- Ukto, Arief Ika. 2017. *Analisis Citra Drone Untuk Monitoring Kesehatan Tanaman Kelapa Sawit*. Institut Pertanian Stiper. Yogyakarta.
- Weng, Q. 2010. Remote Sensing and SIG Integration: Theories, Methods, and Application. McGraw-Hill Companies, Inc.USA

LAMPIRAN

1. PROSES PENGAMBILAN FOTO

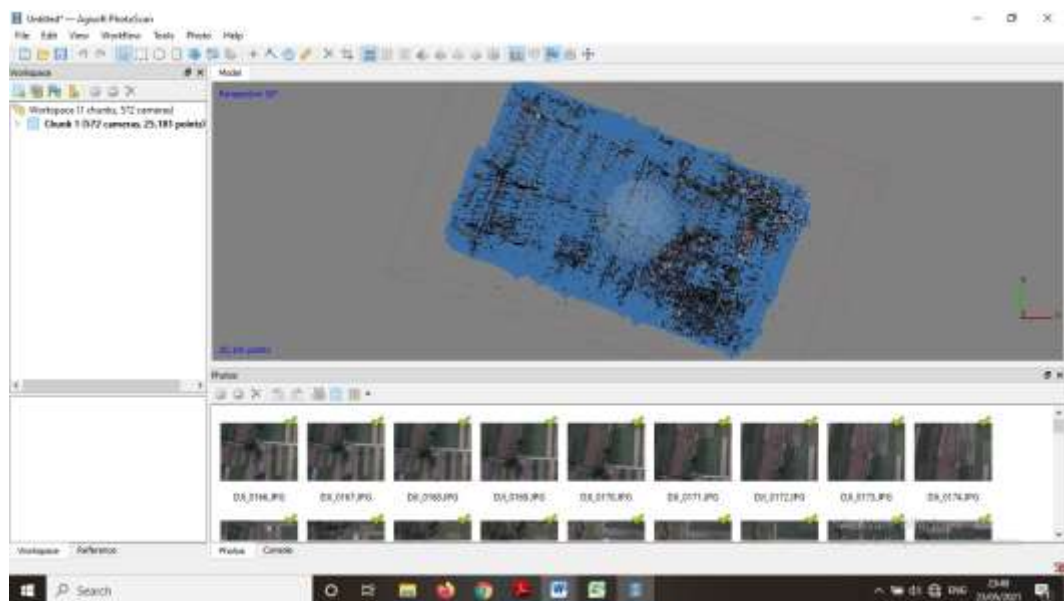




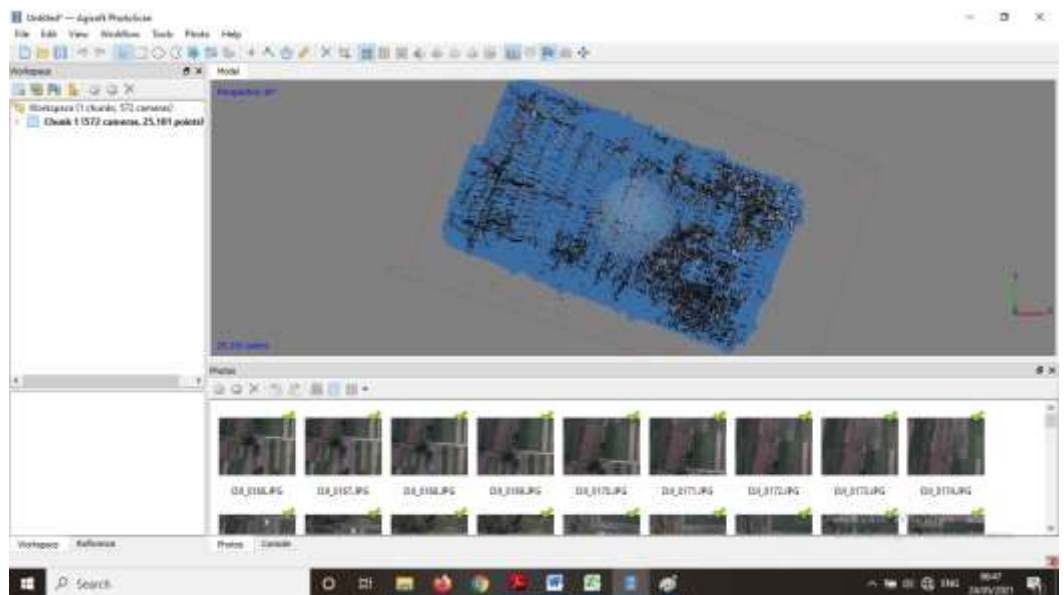
2. PENGAMBILAN TITIK KOORDINAT



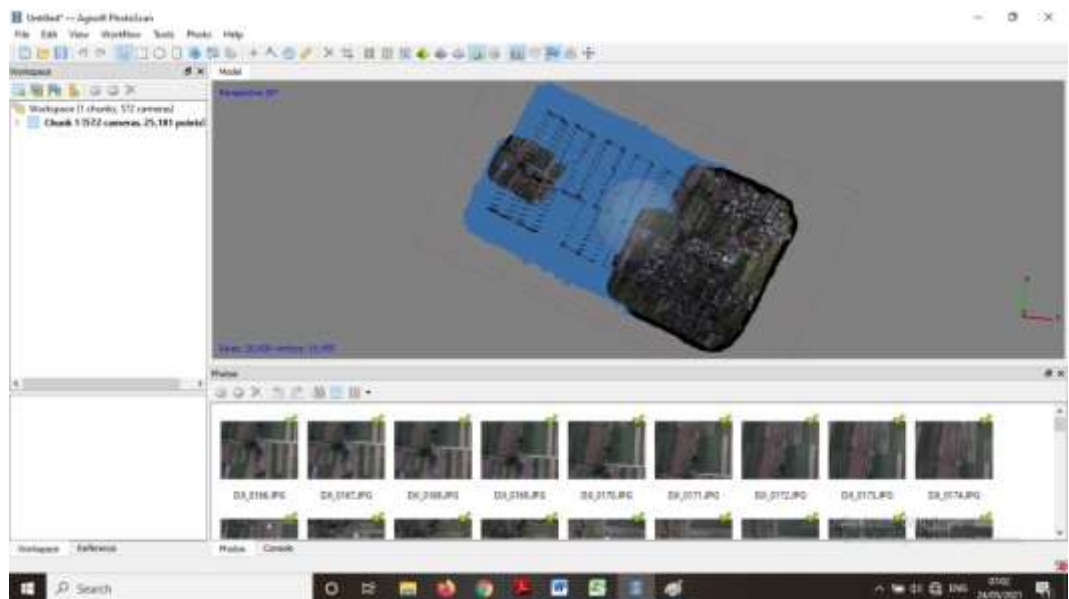
3. PROSES PENGABUNGAN FOTO



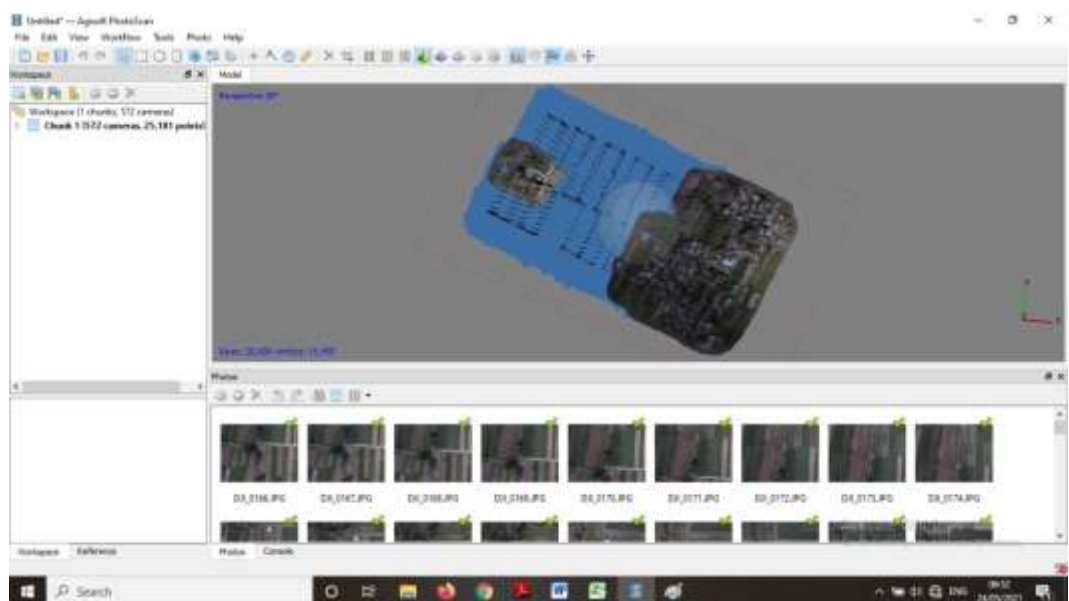
Align Photos



Build dense cloud

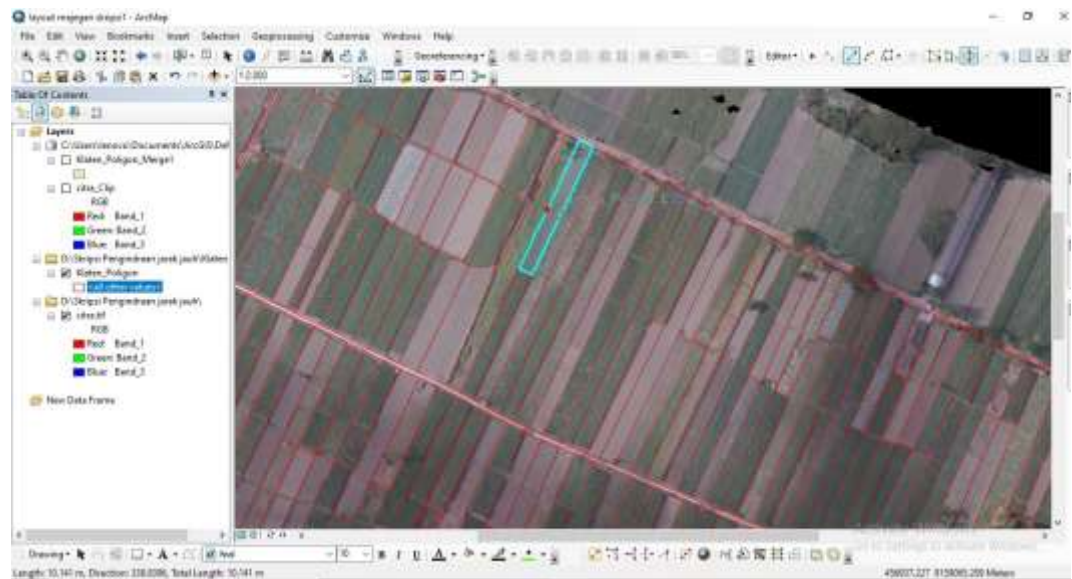


Texture

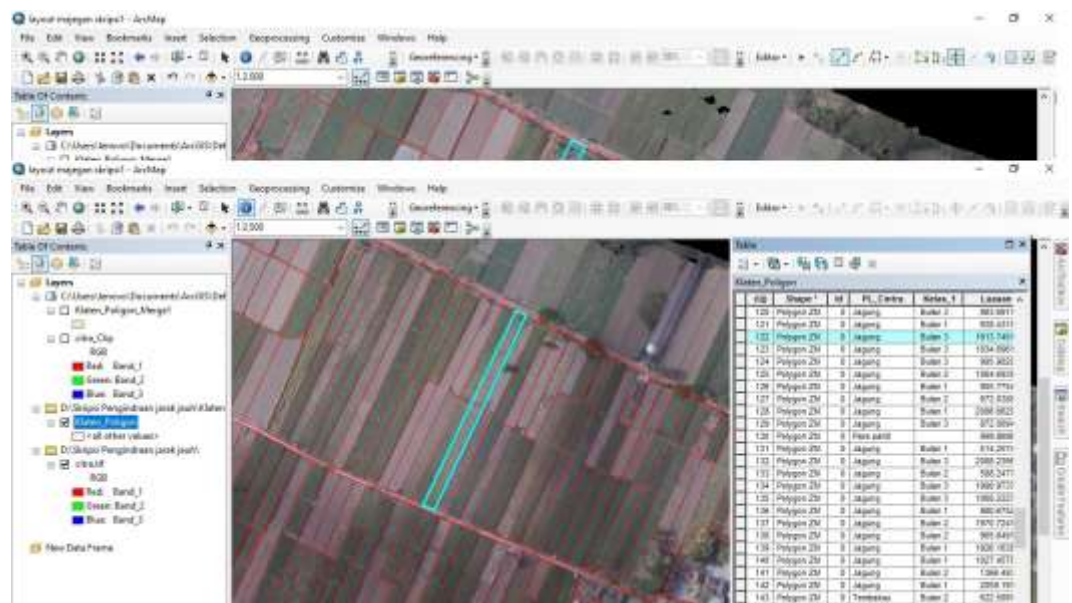


Orthomozaik

4. DIGITASI



PENGAMBARAN



Penginputan data

Tabel 1. Data Bidang Lahan Jagung

No	Lahan	Umur	Luas (m ²)
1	Jagung	Bulan 1	1.056
2	Jagung	Bulan 1	2.098
3	Jagung	Bulan 1	414
4	Jagung	Bulan 1	2.063
5	Jagung	Bulan 1	702
6	Jagung	Bulan 1	1.946
7	Jagung	Bulan 1	2.124
8	Jagung	Bulan 1	1.104
9	Jagung	Bulan 1	1.062
10	Jagung	Bulan 1	779
11	Jagung	Bulan 1	986
12	Jagung	Bulan 1	908
13	Jagung	Bulan 1	840
14	Jagung	Bulan 1	1.094
15	Jagung	Bulan 1	2.097
16	Jagung	Bulan 1	1.018
17	Jagung	Bulan 1	1.981
18	Jagung	Bulan 1	1.003
19	Jagung	Bulan 1	927
20	Jagung	Bulan 1	1.217
21	Jagung	Bulan 1	1.559
22	Jagung	Bulan 1	1.099
23	Jagung	Bulan 1	939
24	Jagung	Bulan 1	1.054
25	Jagung	Bulan 1	2.191
26	Jagung	Bulan 1	999
27	Jagung	Bulan 1	973
28	Jagung	Bulan 1	1.019
29	Jagung	Bulan 1	1.963
30	Jagung	Bulan 1	797
31	Jagung	Bulan 1	558
32	Jagung	Bulan 1	974
33	Jagung	Bulan 1	0
34	Jagung	Bulan 1	1.704
35	Jagung	Bulan 1	943
36	Jagung	Bulan 1	1.105
37	Jagung	Bulan 1	873
38	Jagung	Bulan 1	938
39	Jagung	Bulan 1	906
40	Jagung	Bulan 1	2.087
41	Jagung	Bulan 1	514
42	Jagung	Bulan 1	981
43	Jagung	Bulan 1	1.926
44	Jagung	Bulan 1	1.027
45	Jagung	Bulan 1	2.059

46	Jagung	Bulan 1	986
47	Jagung	Bulan 1	983
48	Jagung	Bulan 1	479
49	Jagung	Bulan 1	896
50	Jagung	Bulan 1	942
51	Jagung	Bulan 1	888
52	Jagung	Bulan 1	928
53	Jagung	Bulan 1	1.975
54	Jagung	Bulan 1	1.981
55	Jagung	Bulan 2	1.975
56	Jagung	Bulan 2	1.940
57	Jagung	Bulan 2	1.500
58	Jagung	Bulan 2	1.900
59	Jagung	Bulan 2	1.047
60	Jagung	Bulan 2	2.162
61	Jagung	Bulan 2	954
62	Jagung	Bulan 2	1.151
63	Jagung	Bulan 2	982
64	Jagung	Bulan 2	466
65	Jagung	Bulan 2	1.085
66	Jagung	Bulan 2	1.904
67	Jagung	Bulan 2	2.209
68	Jagung	Bulan 2	908
69	Jagung	Bulan 2	788
70	Jagung	Bulan 2	1.065
71	Jagung	Bulan 2	972
72	Jagung	Bulan 2	588
73	Jagung	Bulan 2	1.971
74	Jagung	Bulan 2	966
75	Jagung	Bulan 2	1.366
76	Jagung	Bulan 2	1.954
77	Jagung	Bulan 2	1.904
78	Jagung	Bulan 2	929
79	Jagung	Bulan 2	963
80	Jagung	Bulan 2	838
81	Jagung	Bulan 2	844
82	Jagung	Bulan 2	953
83	Jagung	Bulan 2	873
84	Jagung	Bulan 2	1.041
85	Jagung	Bulan 3	1.104
86	Jagung	Bulan 3	1.464
87	Jagung	Bulan 3	933
88	Jagung	Bulan 3	1.078
89	Jagung	Bulan 3	967
90	Jagung	Bulan 3	1.793
91	Jagung	Bulan 3	1.924
92	Jagung	Bulan 3	1.112
93	Jagung	Bulan 3	866

94	Jagung	Bulan 3	1.923
95	Jagung	Bulan 3	1.652
96	Jagung	Bulan 3	889
97	Jagung	Bulan 3	963
98	Jagung	Bulan 3	973
99	Jagung	Bulan 3	2.085
100	Jagung	Bulan 3	1.779
101	Jagung	Bulan 3	1.936
102	Jagung	Bulan 3	2.082
103	Jagung	Bulan 3	1.132
104	Jagung	Bulan 3	1.990
105	Jagung	Bulan 3	1.034
106	Jagung	Bulan 3	1.038
107	Jagung	Bulan 3	1.016
108	Jagung	Bulan 3	981
109	Jagung	Bulan 3	1.504
110	Jagung	Bulan 3	1.015
111	Jagung	Bulan 3	1.137
112	Jagung	Bulan 3	1.813
113	Jagung	Bulan 3	1.576
114	Jagung	Bulan 3	2.001
115	Jagung	Bulan 3	2.083
116	Jagung	Bulan 3	1.865
117	Jagung	Bulan 3	985
118	Jagung	Bulan 3	984
119	Jagung	Bulan 3	1.914
120	Jagung	Bulan 3	1.035
121	Jagung	Bulan 3	996
122	Jagung	Bulan 3	872
123	Jagung	Bulan 3	2.088
124	Jagung	Bulan 3	1.991
125	Jagung	Bulan 3	1.068
126	Jagung	Bulan 3	2.034
127	Jagung	Bulan 3	1.111
128	Jagung	Bulan 3	1.974
129	Jagung	Bulan 3	1.068
130	Jagung	Bulan 3	2.166
131	Jagung	Bulan 3	855
132	Jagung	Bulan 3	1.058
133	Jagung	Bulan 3	949
134	Jagung	Bulan 3	1.904
Total			173619,0519