

## DAFTAR ISI

HALAMAN SURAT KETERANGAN .....	v
HALAMAN BEBAS PLAGIASI .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
INTISARI .....	viii
ABSTRACT .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
DAFTAR ISTILAH .....	xviii
DAFTAR SINGKATAN .....	xix
BAB I.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Identifikasi Masalah .....	2
I.3 Pertanyaan Penelitian .....	3
I.4 Cakupan Penelitian .....	3
I.5 Tujuan Penelitian .....	4
I.6 Manfaat Penelitian .....	4
I.7 Tinjauan Pustaka.....	4
I.8 Landasan Teori .....	6
I.8.1. Foto Udara Format Kecil.....	6
I.8.2. <i>Post Processed Kinematic</i> (PPK) dan Penentuan Posisi Metode PPK .....	7
I.8.3. Titik Kontrol Tanah (TKT) .....	8
I.8.4. Ortofoto .....	9
I.8.5. <i>GNSS Dual frequency</i> .....	11
I.8.6. Uji Ketelitian Horizontal .....	11
I.8.7. Uji T Berpasangan.....	13
I.9. Hipotesis .....	13
BAB II .....	15
II.1 Persiapan .....	15
II.1.1. Lokasi Penelitian .....	15
II.1.2. Persiapan Bahan .....	16
II.1.3. Persiapan Peralatan .....	17

<b>II.2. Pelaksanaan .....</b>	<b>18</b>
<b>II.2.1. Diagram Alir Penelitian.....</b>	<b>18</b>
<b>II.2.2. Pembuatan Jalur Terbang .....</b>	<b>19</b>
<b>II.2.3. Akuisisi Data Foto Udara dan Titik Kontrol.....</b>	<b>20</b>
<b>II.2.4. Pengolahan Data Foto Udara dengan Metode PPK.....</b>	<b>23</b>
<b>II.2.5. Pengolahan Foto Udara dengan Metode konvensional .....</b>	<b>31</b>
<b>II.2.6. Uji Akurasi Horisontal dan Uji t Sampel Berpasangan .....</b>	<b>32</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>33</b>
<b>III.1. Hasil Akuisisi Data .....</b>	<b>33</b>
<b>III.1.1. Hasil Akuisisi Foto Udara.....</b>	<b>33</b>
<b>III.1.2. Hasil Pengukuran GCP dan ICP .....</b>	<b>34</b>
<b>III.2. Hasil Pengolahan Data Metode PPK dan Geotagging .....</b>	<b>35</b>
<b>III.2.1. Hasil Pengolahan Data Metode PPK .....</b>	<b>36</b>
<b>III.2.2. Hasil Geotagging.....</b>	<b>37</b>
<b>III.3. Hasil Pengolahan Foto Udara.....</b>	<b>37</b>
<b>III.3.1. Ortofoto Metode PPK .....</b>	<b>38</b>
<b>III.3.2. Ortofoto Metode konvensional .....</b>	<b>39</b>
<b>III.3.3. Uji Ketelitian Horisontal.....</b>	<b>40</b>
<b>III.4. Uji T Berpasangan.....</b>	<b>45</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>50</b>
<b>IV.1. KESIMPULAN .....</b>	<b>50</b>
<b>IV.2. SARAN .....</b>	<b>50</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>54</b>