

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------|-------|
| COVER | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR RUMUS | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN | xvii |
| INTISARI | xviii |
| ABSTRACT | xix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Asumsi dan Batasan Masalah | 5 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Penerapan Fotogrametri | 7 |
| 2.2 Tujuan Fotogrametri | 9 |
| 2.3 Posisi Penelitian | 10 |
| BAB III LANDASAN TEORI | 12 |
| 3.1 Mandibula | 12 |
| 3.2 Antropometri Wajah | 12 |
| 3.3 Metode Pengukuran Wajah | 13 |
| 3.4 Titik Pengukuran Wajah | 15 |

| | | |
|-----------------------------------|---|----|
| 3.5 | Uji Kecukupan Data | 18 |
| 3.6 | Uji Normalitas | 19 |
| 3.7 | T-Test Berpasangan | 22 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | | 23 |
| 4.1 | Objek Penelitian | 23 |
| 4.2 | Alat Penelitian | 23 |
| 4.3 | Hipotesis Penelitian | 24 |
| 4.4 | Sistematika Penulisan | 25 |
| 4.4.1 | Studi Literatur | 27 |
| 4.4.2 | Merumuskan Masalah | 28 |
| 4.4.3 | Melakukan Percobaan Terhadap Jarak dan Pengambilan Gambar | 28 |
| 4.4.4 | Mengumpulkan Data | 29 |
| 4.4.5 | Menentukan Jumlah Sampel | 29 |
| 4.4.6 | Mengolah Data | 29 |
| 4.4.8 | Menganalisis Perbandingan Pengukuran | 30 |
| 4.4.9 | Kesimpulan dan Saran | 30 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | | 31 |
| 5.1 | Panduan Pengukuran | 31 |
| 5.2 | Pengumpulan Data | 38 |
| 5.3 | Uji Normalitas | 40 |
| 5.4 | Pemodelan Gambar 3D | 41 |
| 5.4.1 | Konversi Jarak pada Gambar | 47 |
| 5.5 | Uji T-test Berpasangan | 48 |
| 5.6 | Kompensasi, Kesalahan Pengukuran dan <i>Allowance</i> | 53 |
| 5.7 | Analisis Akhir | 55 |
| 5.8 | Evaluasi | 57 |
| BAB VI PENUTUP | | 60 |
| 6.1. | Kesimpulan | 60 |
| 6.2. | Saran | 61 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 62 |