

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....**

**5**

### **BAB III LANDASAN TEORI**

3.1. Penerangan .....	7
3.2. Sumber Penerangan.....	8
3.2.1.Lampu Halogen .....	8
3.2.2.Lampu HID .....	8
3.2.3.Lampu LED .....	9

3.3. Spektrum Cahaya .....	9
3.4. Kualitas Cahaya .....	12
3.5. Lampu Kendaraan .....	13
3.6. Pengujian Statistik.....	14
3.6.1. Uji Validitas .....	14
3.6.2. Uji Realibilitas .....	14
3.6.3. Uji Regresi Linier .....	15
3.6.4. Uji <i>One-Way Anova</i> .....	16

#### **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN**

4.1. Objek dan Lokasi Penelitian .....	18
4.2. Prosedur Penelitian .....	18
4.3. Data-Data yang Diperlukan .....	23
4.4. Metode Pengumpulan Data .....	23
4.5. Evaluasi Kuisisioner .....	23
4.6. Instrumen Pengumpul dan Pengolah Data .....	24

#### **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1. Karakteristik Sampel .....	26
5.2. Uji Validitas .....	26
5.3. Uji Reliabilitas .....	27
5.4. Uji Regresi .....	27
5.4.1. Regresi Paparan Halogen .....	27
5.4.2. Regresi Paparan HID 6500 Kelvin .....	31
5.4.3. Regresi Paparan HID 4500 Kelvin .....	33
5.6. Uji One-Way Anova .....	38
5.6.1. Uji One-Way Anova Pengaruh Jarak .....	38
5.6.2. Uji One-Way Anova Pengaruh Pengalaman Kerja .....	41
5.6.3. Uji One-Way Anova Pengaruh Usia .....	41



## **BAB VI PENUTUP**

6.1. Kesimpulan .....	43
6.2. Saran .....	44

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>47</b>
-----------------------	-----------