

DAFTAR ISI

<i>PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT</i>	<i>i</i>
<i>HALAMAN PENGESAHAN</i>	<i>ii</i>
<i>KATA PENGANTAR</i>	<i>iii</i>
<i>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK</i>	<i>v</i>
<i>KEPENTINGAN AKADEMIS</i>	<i>v</i>
<i>ABSTRAK</i>	<i>vii</i>
<i>ABSTRACT</i>	<i>viii</i>
<i>DAFTAR ISI</i>	<i>ix</i>
<i>DAFTAR GAMBAR</i>	<i>xii</i>
<i>DAFTAR TABEL</i>	<i>xv</i>
<i>DAFTAR LAMPIRAN</i>	<i>xvi</i>
<i>BAB I</i>	<i>1</i>
<i>PENDAHULUAN</i>	<i>1</i>
1.1. Latar Belakang	<i>1</i>
1.2. Pendekatan Metodologis	<i>7</i>
1.3. Identifikasi Masalah.....	<i>7</i>
1.4. Ruang Lingkup Penelitian.....	<i>7</i>
1.5. Rumusan Masalah	<i>8</i>
1.6. Tujuan dan Sasaran Penelitian	<i>8</i>
1.7. Manfaat Penelitian	<i>8</i>
1.8. Sistematika Penulisan	<i>8</i>
<i>BAB II</i>	<i>10</i>
<i>TINJAUAN PUSTAKA</i>	<i>10</i>
2.1. <i>Scooter</i> (Skuter Motor)	<i>10</i>
2.2. <i>Vespa</i>	<i>12</i>
2.3. Modifikasi Otomotif	<i>14</i>
2.3.1. Pengertian Modifikasi.....	<i>14</i>
2.3.2. Sejarah Modifikasi Otomotif	<i>15</i>
2.3.3. Jenis Modifikasi Otomotif	<i>16</i>
2.4. Proses dan Material.....	<i>16</i>

2.4.1.	Material Teknik.....	16
2.4.2.	Material Non Logam.....	21
2.4.3.	Proses, Uji Tarik dan <i>Tensile Strength</i>	23
2.5.	Regulasi Kendaraan Bermotor Roda Dua	23
<i>BAB III</i>		24
<i>METODE PERANCANGAN</i>		24
3.1.	Metode Perancangan	24
3.2.	Penentuan Sumber Data dan Informasi.....	26
3.3.	Instrumen dan Prosedur Pengumpulan Data	27
<i>BAB IV</i>		30
<i>PROSES DESAIN</i>		30
4.1.	Observasi.....	30
4.2.	Kuesioner	33
4.3.	Wawancara.....	40
4.4.	Analisis Data	40
4.5.	Konsep Desain	44
4.6.	Kriteria Desain	44
4.6.1.	Kriteria Material	44
4.6.2.	Kriteria Dimensi	44
4.6.3.	Kriteria Estetika	45
4.6.4.	Kriteria Keamanan.....	45
4.6.5.	Kriteria Penggunaan	45
4.6.6.	Kriteria Produksi.....	45
4.6.7.	<i>Mood Board</i>	46
4.7.	Proses Desain	46
4.7.1.	Studi Ergonomi	46
4.7.2.	Sketsa Ide.....	50
4.7.3.	Desain Terpilih	55
4.7.4.	Gambar Teknik	58
4.7.5.	<i>Mock-Up</i>	59
4.7.6.	Studi <i>Mock-Up</i>	62
4.7.7.	Desain Akhir	64

4.7.8.	<i>Sourcing</i>	66
4.7.9.	<i>Prototype</i>	68
4.7.1.	Proses Pembuatan <i>Final</i> Produk.....	70
4.7.2.	<i>Final</i> Produk Penempatan Barang Untuk <i>Scooter Vespa</i>	71
<i>BAB V</i>		72
<i>PENUTUP</i>		72
5.1.	Kesimpulan	72
5.2.	Saran.....	73
<i>DAFTAR PUSTAKA</i>		74
<i>LAMPIRAN</i>		76

