

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Definisi Desain	5
2.1.1 Fungsi Desain	6
2.1.2 Prinsip Desain	6
2.1.3 Manfaat Desain	7

2.1.4 Metode Desain	8
2.2 Konsep Tata Letak	9
2.2.1 Tujuan Perencanaan Tata Letak	11
2.2.2 Manfaat Tata Letak	12
2.2.3 Faktor-faktor yang menentukan dalam tata letak dan desain bangunan	13
2.3 Jenis – jenis Tata Letak Produksi	16
2.4 Tabel Skala Prioritas (TSP)	16
2.5 <i>Activity Relationship Chart</i> (ARC) atau Peta Hubungan Kerja Kegiatan	18
2.5.1 Pengertian ARC	18
2.5.2 Tujuan ARC	19
2.5.3 Fungsi ARC	20
2.5.4 Simbol ARC	20
2.6 <i>Activity Relationship Diagram</i> (ARD)	21
2.7 <i>Area Allocation Diagram</i> (AAD)	23
2.8 Konsep Usaha Bengkel Motor	24
2.8.1 Jenis Bengkel	25
2.8.2 Pengertian Servis dan Kendaraan Bermotor	26
2.9 Fasilitas – fasilitas Bengkel Sepeda Motor	27
2.9.1 Pengertian <i>Customer Service</i>	27
2.9.2 Pengertian <i>Sparepart</i>	28
2.9.3 Pengertian Montir/Mekanik	28
2.10 Software Auto CAD dan Sketchup	29

2.10.1 Software Auto CAD	29
2.10.2 Software Sketchup	30
2.11 Penelitian Terdahulu	31

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.1.1 Tempat Penelitian	32
3.1.2 Waktu Penelitian	32
3.2 Metode Penelitian	32
3.3 Diagram Alir Penelitian	33
3.3.1 Tahapan Pengumpulan Data	34
3.3.2 Tahapan Pengolahan Data	34
3.4 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	39
3.5 Teknik Analisis Data	40

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	41
4.2 Analisis dan Pembahasan	44
4.2.1 Data-data yang akan dilakukan analisis	44
4.2.2 Analisis <i>Activity Relationship Chart</i> (ARC)	46
4.2.3 Analisis <i>Activity Relationship Diagram</i> (ARD)	48
4.2.4 Analisis <i>Area Allocation Diagram</i> (AAD)	50
4.3 Desain Tata Letak Fasilitas Bengkel Kewirausahaan Sepeda Motor	52
4.4 Aplikasi Hasil Penelitian	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	