

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2	Cara Kerja Rem <i>Disc</i> (Tipe Floating Caliper) .....	6
Gambar 2.3	Cara Kerja Rem <i>Disc</i> (Tipe Fixed Caliper) .....	7
Gambar 2.4	(a, b) Tipe-tipe Cakram .....	8
Gambar 2.5	(a dan b) Jenis-jenis Pad .....	9
Gambar 2.6	Fixed Caliper .....	10
Gambar 2.7	Floating Caliper .....	11
Gambar 2.9	(a, b dan c) Macam-macam Rem Drum .....	12
Gambar 2.10	Diagram Keseimbangan Besi-Karbon .....	17
Gambar 2.11	Struktur Mikro Martensit .....	19
Gambar 2.12	Struktur Mikro Bainit .....	20
Gambar 2.13	Mikrostruktur dari Austenit .....	20
Gambar 2.14	Struktur Mikro Ferit .....	21
Gambar 2.15	Struktur Mikro Perlit .....	21
Gambar 2.16	Type 410 SS dengan Proses Quenching dan Temper. Struktur adalah Martensit Temper. Viella's Reagent 400 X .....	30
Gambar 2.17	Type 412 SS dengan Perlakuan Proses Quenching dan Temper. Struktur adalah Martensit Temper. Viella's Reagent 100 X .....	30
Gambar 3.1	Diagram Alir Prosedur Penelitian .....	33
Gambar 3.2	Disc Honda Impor .....	34
Gambar 3.3	Disc Honda Lokal .....	34
Gambar 3.4	Bekas Jejak Uji <i>Vickers</i> .....	39

Gambar 4.1	Disc Honda yang Masih Baru .....	40
Gambar 4.2	Disk Brake Imitasi dengan Jumlah Unsur Dalam (%) .....	42
Gambar 4.3	Disk Brake Asli dengan Jumlah Unsur Dalam (%) .....	42
Gambar 4.4	Dengan Pembesaran 200 X .....	43
Gambar 4.5	Dengan Pembesaran 500 X .....	43
Gambar 4.6	Dengan Pembesaran 1000 X .....	44
Gambar 4.7	Dengan Pembesaran 200 X .....	44
Gambar 4.8	Dengan Pembesaran 500 X .....	45
Gambar 4.9	Dengan Pembesaran 1000 X .....	45
Gambar 4.10	Titik Pengujian dengan Metode <i>Vickers</i> .....	47
Gambar 4.11	Grafik Uji Kekerasan Lokal .....	48
Gambar 4.12	Grafik Uji Kekerasan Impor .....	49
Gambar 4.13	Grafik Uji Kekerasan Gabungan .....	50