

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1 Diagram fase Fe-Fe ₃ C	13
2 Skema pendinginan	14
3 Skema pendinginan <i>quenching</i>	16
4 Siklus perlakuan panas	19
5 Spesimen uji impak	28
6 Takikan V	28
7 Takikan U	29
8 Takikan I	29
9 Takikan <i>keyhole</i>	29
10 Skema standar pengujian metode izod	31
11 Skema standar pengujian metode <i>charpy</i>	31
12 Diagram alir	38
13 Baja K-460 dan pengukuran sampel	40
14 Proses pembuatan takikan V pada baja K-460	40
15 Proses perlakuan panas pada baja K-460 dan proses <i>quenching</i>	41
16 Pengamplasan baja K-460	41
17 Hasil struktur mikro Raw	48

18 Struktur mikro <i>quenching</i> oli	49
19 Hasil mikro <i>tempering</i> 450 dan 550 °C	50
20 Hasil patahan raw dan quenching	51
21 Hasil patahan temper 450 dan 550 °C	53