

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tabung sinar-x	4
Gambar 2.2 Pesawat sinar-x	5
Gambar 2.3 Kolimator sinar-x umum.....	7
Gambar 2.4 Transistor	9
Gambar 2.5 Relay.....	10
Gambar 2.6 Motor DC.....	11
Gambar 2.7 TLP/RLP434a	12
Gambar 2.8 Prinsip dasar amplitudo ASK.....	13
Gambar 2.9 Prinsip dasar deteksi ASK	13
Gambar 2.10 Modulasi digital ASK.....	14
Gambar 2.11 Struktur Antena RF.....	14
Gambar 3.1 Bagan x-ray mobile	15
Gambar 3.2 Kolimator sebelum modifikasi	15
Gambar 3.3 Blok Diagram sebelum modifikasi.....	16
Gambar 3.4 Kolimator sesudah modifikasi.....	16
Gambar 3.5 Blok Diagram sesudah modifikasi.....	17
Gambar 3.6 a.Diagram alir motor1 kekanan.....	18
Gambar 3.6 b.Diagram alir motor1 kekiri.....	18

Gambar 3.6 c.Diagram alir motor2 kekanan.....	18
Gambar 3.6 d.Diagram alir motor2 kekiri.....	18
Gambar 3.3 Blok Diagram sesudah modifikasi.....	16
Gambar 6.1 Rangkaian Modul.....	27
Gambar 6.2 Rangkaian keseluruhan.....	28