
DAFTAR GAMBAR

BAB II TELAAH PUSTAKA

2.1	Teknik Radiografi Panoramic.....	8
2.2	Pencitraan Teknik Radiografi.....	9
2.3	Teori Bremstrahlung.....	15
2.4	Sinar-X Karakteristik.....	17
2.5	Seven Segment	18
2.6	Rangkaian IC Decoder dengan Seven Segment Comon Katode.....	23
2.7	Rangkaian IC Decoder dengan Seven Segment Comon Anode.....	23
2.8	Bentuk Fisik dan Simbol Relay.....	24
2.9	Transistor	27
2.10	Auto Trafo	28
2.11	mA control.....	29
2.12	SBR.....	30
2.13	R Limiter	30
2.14	Trafo Filamen	32

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Blok Diagram Keseluruhan	33
3.2	Diagram Alir.....	36
3.3	Gambar Mekanik.....	38

BAB IV HASIL PENGUKURAN DAN ANALISIS

4.1 Test point kv	53
4.2 Test point mA	79
4.3 Fisik Alat Sebelum Dimodifikasi.....	89
4.4 Fisik Alat Setelah Dimodifikasi.....	90
4.5 Film Setelah Expose dengan 70kV dan 6mA..	91
4.6 Film Setelah Expose dengan 75kV dan 8mA..	91
4.7 Film Setelah Expose dengan 80kV dan 8mA..	92

BAB V PEMBAHASAN

5.1 Rangkaian Autotrafo dan LV Selektor.....	95
5.2 Rangkaian Digital Selektor kV	97
5.3 Rangkaian Digital Selektor mA	99
5.4 Rangkaian Logika Display kV	101
5.5 Rangkaian Logika Display mA.....	103
5.6 Rangkaian Display Seven Segment kV dan mA	105
5.7 Rangkaian Interlock	106
5.8 Rangkaian Driver Relay kV	108
5.9 Rangkaian Driver Relay mA.....	110
5.10 Rangkaian Relay kV	112
5.11 Rangkaian Relay mA	113
5.12 Rangkaian Driver Motor	115