

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Arsitektur Android .....	11
Gambar 2.2 Logo MySql .....	15
Gambar 3. 1 Blok Desain Sistem .....	18
Gambar 3. 2 Diagram use Case .....	20
Gambar 3. 3 Diagram Alir Pengerjaan Tugas Akhir .....	21
Gambar 3. 4 Diagram Alir Keseluruhan Sistem .....	23
Gambar 3. 5 Diagram Alir Aplikasi Android.....	24
Gambar 3. 6 Halaman Utama Aplikasi.....	25
Gambar 3. 7 Halaman Menu "Tampilkan Tabel" .....	26
Gambar 3. 8 Halaman Menu "Tampilkan Grafik" .....	27
Gambar 3.9 Tampilan Alarm Peringatan.....	27
Gambar 4. 1 Proses Pengambilan Data dengan Function Generator .....	30
Gambar 4. 2 Bahan Bakar Nuklir diletakan pada Reaktor .....	32
Gambar 4. 3 Bahan Bakar Nuklir Diletakan pada Reaktor dengan Diberi Jarak.....	34
Gambar 4. 4 Diagram Hasil Kuisisioner Pertanyaan ke-1.....	38
Gambar 4. 5 Diagram Hasil Kuisisioner Pertanyaan ke-2.....	38
Gambar 4. 6 Diagram Hasil Kuisisioner Pertanyaan ke-3.....	39
Gambar 4. 7 Diagram Hasil Kuisisioner Pertanyaan ke-4.....	39
Gambar 4. 8 Hasil Uji Respon Time 5 User.....	40
Gambar 4. 9 Hasil Uji Respon Time 50 User.....	41
Gambar 4. 10 Hasil Pengujian Delay .....	41
Gambar 4. 11 Hasil Pengujian Throughput .....	42
Gambar 4.12 Hasil Pengujian Packet Loss.....	43
Gambar 4.13 Rangkuman Hasil Utility Test.....	44
Gambar 4.14 Hasil Penggunaan CPU. ....	44
Gambar 4.15 Hasil Penggunaan Memory.....	44