

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Motherboard ATX.....	6
Gambar 2. Motherboard m-ATX .....	6
Gambar 3. Motherboard mini-ITX.....	7
Gambar 4. Diagram Block CPU .....	8
Gambar 5. VGA .....	9
Gambar 6. Desktop.....	11
Gambar 7. Casing Komputer.....	11
Gambar 8. Casing Full Tower .....	12
Gambar 9. Casing Mid Tower.....	12
Gambar 10. Casing Micro-ATX .....	13
Gambar 11. Warna Premier.....	18
Gambar 12. Warna Sekunder .....	19
Gambar 13. Warna Tersier .....	19
Gambar 14. Indekos Pondok Hidayah .....	21
Gambar 15. Kondisi Kamar Penghuni .....	21
Gambar 16. Penempatan Casing Komputer Pada Kamar Penghuni .....	22
Gambar 17. Techware VXM TG .....	22
Gambar 18. Armageddon Tron Holo3 .....	23
Gambar 19. Tomorrow Series T7.....	23
Gambar 20. Diagram 1 Rancangan Penelitian .....	26
Gambar 21. Alumunium.....	34
Gambar 22 Tembaga pelat .....	34
Gambar 23 Diagram 1 .....	38
Gambar 24 Diagram 2.....	39
Gambar 25 Diagram 3.....	40
Gambar 26 Cek Suhu Menggunakan Alat Pengukur Suhu .....	42
Gambar 27 Uji Coba Suhu Panas Menggunakan Aplikasi Furmark .....	42
Gambar 28 Cek Suhu Menggunakan Alat Pengukur Suhu .....	43
Gambar 29 Uji Coba Dengan Aplikasi Furmak.....	44
Gambar 30 User Persona.....	45
Gambar 31 MoodBoard.....	46
Gambar 32 Benchmarking Product.....	47
Gambar 33 Sketsa Alternatif 1 .....	48
Gambar 34 Sketsa Alternatif 2 .....	48
Gambar 35 Sketsa Alternatif 3 .....	48
Gambar 36 CAD 1 .....	49
Gambar 37 Gambar Teknik.....	50
Gambar 38 Exploded View .....	51
Gambar 39 Final Product .....	52